Товарищество с ограниченной ответственностью “АТК-Жанаозен”
Лицензия 17011992 от 30.06.2017г.

Рабочий проект

Разработка ПСД на строительство инженерных сетей для городка «Спутник» в районе Талгайран г. Атырау (телефонизация)

Сметная документация

Объект №392-СД

Атырау 2021г.

Товарищество с ограниченной ответственностью “АТК-Жанаозен”
Лицензия 17011992 от 30.06.2017г.

Рабочий проект

Разработка ПСД на строительство инженерных сетей для городка «Спутник» в районе Талгайран г. Атырау (телефонизация)

Сметная документация

Объект №392-СД

Главный инженер проекта Хлопцева Н. Е.

Директор ТОО «АТК-Жанаозен» Байкулов О. Б.

Атырау 2021г.

Форма 1

ГУ "Городской отдел строительства"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 525594,492 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 56313,696 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_08_" __октября__ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			6652,380	6652,380
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			133,928	133,928
		Итого по разделу I			**6786,308**	**6786,308**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	250009,651	192759,364	403,166	443172,181
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 443172,181.3,24% = 14358,779			14358,779	14358,779
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 443172,181.1,12% = 4963,528			4963,528	4963,528
		Итого по разделу III			**19322,307**	**19322,307**
		Итого по сводному сметному расчету	**250009,651**	**192759,364**	**26511,781**	**469280,796**

1	2	3	4	5	6	7
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			56313,696	56313,696
		Всего по сводному сметному расчету	**250009,651**	**192759,364**	**82825,477**	**525594,492**

Руководитель проектной организации Байкулов О. Б.

Форма 2

Заказчик ГУ "Городской отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 496352,842 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 53180,662 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_08_" _октября_ 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ 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	1	Архитектурно-строительная часть	17074,641	--	--	17074,641
		Всего по главе	**17074,641**	--	--	**17074,641**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	2	Наружные сети электроснабжение	185277,516	183571,36	383,949	369232,825
		Всего по главе	**185277,516**	**183571,36**	**383,949**	**369232,825**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6	Наружные сети водопровода и канализации	13018,456	--	--	13018,456
		Всего по главе	**13018,456**	--	--	**13018,456**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7	Генеральный план	10320,592	--	--	10320,592
		Всего по главе	**10320,592**	--	--	**10320,592**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**225691,205**	**183571,36**	**383,949**	**409646,514**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,2%	4965,207	--	--	4965,207
		Всего по главе	**4965,207**	--	--	**4965,207**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**230656,412**	**183571,36**	**383,949**	**414611,721**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 (IX отрасли, не входящие в комплексы 5.Предприятие промышленности средств связи, радио и электроники)	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,2%	2767,877	--	--	2767,877
		Всего по главе	**2767,877**	--	--	**2767,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**233424,288**	**183571,36**	**383,949**	**417379,597**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4668,486	--	--	4668,486
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**238092,774**	**183571,36**	**383,949**	**422048,083**
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	250009,651	192759,364	403,166	443172,181

9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	53180,662	53180,662
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**250009,651**	**192759,364**	**53583,828**	**496352,842**

Руководитель проектной организации Байкулов О. Б.

Главный инженер проекта Хлопцева Н. Е.

Начальник сметного отдела Маджанов А.

Форма 3

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)

Объектная смета № 1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архитектурно-строительная часть

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	16752,012	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,868	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2683,789	тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ 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	Архитектурно-строительная часть	15581,934	--	--	15581,934	1,739	2480,519	--
2.	2-4	Водопровод и канализация	458,983	--	--	458,983	0,072	113,139	--
3.	2-5	Электроснабжение	711,095	--	--	711,095	0,057	90,131	--
		ИТОГО	**16752,012**	--	--	**16752,012**	**1,868**	**2683,789**	

Главный инженер проекта Хлопцева Н. Е.

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Наружные слаботочные сети
Шифр объекта 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	365153,833	тыс.тенге
Сметная заработная плата	55115,638	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	38,559	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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
		Земляные работы труб										
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**8160**		**1966,58**	**--**	**16047293**	**--**	**--**	**11554051**	**29809451**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**16047293**	**--**		**2208107**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	12566,4	1277,00		16047293				
2	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**680**		**12838,94**	**1090,52**	**8730479**	**741554**	**5522653**	**2621276**	**12259896**
		НР - 94%; СП - 8%				**3626,87**	**474,00**	**2466272**	**322320**		**908140**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	2033,2	1213,00		2466272				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	204							
2.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	54,4		5167,00		281085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	54,4		1580,00		85952			
2.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	149,6		3044,00		455382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	149,6		1580,00		236368			
2.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	299,2		17,00		5086			
2.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**761,6**	**7240,00**				**5513984**		
2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	102	85,00				8670		
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6050**		**1026,43**	**--**	**6209902**	**--**	**--**	**4471129**	**11535514**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**6209902**	**--**		**854482**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5880,6	1056,00		6209902				
		Земляные работы ККС-3										
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**640,1448**		**1966,58**	**--**	**1258896**	**--**	**--**	**906405**	**2338525**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**1258896**	**--**		**173224**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	985,823	1277,00		1258896				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**640,1448**		**1026,43**	**--**	**657064**	**--**	**--**	**473086**	**1220562**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**657064**	**--**		**90412**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	622,2207	1056,00		657064				
6	**Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические ОКБ. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**14000**		**356,00**	**112,45**	**4984000**	**1574300**	**13020**	**2470024**	**8050346**
		НР - 61%; СП - 8%				**242,62**	**46,61**	**3396680**	**652540**		**596322**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	1960	1733,00		3396680				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	413							
6.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0295	413		3812,00		1574356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	413		1580,00		652540			
6.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	140	84,00				11760		
6.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0.25-0.35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	1,4	448,00				627		
6.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,14	4136,00				579		
7	**Ц13-100904-0204 1310-0904-0204 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические ОКБ. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода**	**м кабеля**	**6000**		**458,49**	**145,62**	**2750940**	**873720**	**5580**	**1362618**	**4442643**
		НР - 61%; СП - 8%				**311,94**	**60,36**	**1871640**	**362160**		**329085**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,18	1080	1733,00		1871640				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	229,2							
7.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0382	229,2		3812,00		873710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0382	229,2		1580,00		362136			
7.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	60	84,00				5040		
7.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0.25-0.35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,6	448,00				269		
7.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,06	4136,00				248		
8	**С1243-501-0124 243-501-0124 РСНБ РК 2015**	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКЛ П-48**	**км**	**20**		**772139,00**	**--**	**15442780**	**--**	**15442780**	**--**	**16678202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235422**	
9	**Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 48**	**УССЛК**	**1**		**262346,04**	**173625,86**	**262346**	**173625**	**2235**	**73411**	**362617**
		НР - 61%; СП - 8%				**86485,80**	**33859,40**	**86486**	**33859**		**26861**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,5)	чел-ч	41,7	41,7	2074,00		86486				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,43	21,43							
9.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	21,43	21,43		8102,00		173626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,43	21,43		1580,00		33859			
9.4	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000323	0,000323	312355,00				101		
9.5	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,48	0,48	4136,00				1985		
9.6	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	48	3,00				144		
9.7	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	0,00006	70228,00				4		
10	**У87-160101-0707 8716-0101-0707 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Пассивное оптическое оборудование. Однокаскадное сплитирование с коэффициентом деления 1/32. Коробка распределительная этажная сварная на 24 порта**	**1 коробка**	**2**		**93269,00**	**28798,00**	**186538**	**57596**	**244**	**86198**	**294554**
		НР - 43099 Тенге; СП - 10909 Тенге				**64349,00**	**6305,00**	**128698**	**12610**		**21818**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	26,51	53,02	1580,00		128698				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,07	8,14							
10.3	**860281 М**	**Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-24/0-24/0-24**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
11	**С1248-102-0102 248-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Оптический кросс на 24 порта Ship**	**шт.**	**2**		**38047,00**	**--**	**76094**	**--**	**76094**	**--**	**82182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6088**	
12	**С1243-502-0115 243-502-0115 РСНБ РК 2015**	**Кабель оптический, марки ОКГнг(А)-HF-0,22-8П**	**км**	**0,1**		**303921,00**	**--**	**30392**	**--**	**30392**	**--**	**32823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2431**	
13	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**14**		**2013521,01**	**110034,29**	**28189294**	**1540480**	**22563950**	**4545301**	**35353362**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**4084864**	**506349**		**2618768**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	2716	1504,00		4084864				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	375,62							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	344,4		4227,00		1455779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	344,4		1323,00		455641			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	4,48		4702,00		21065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	4,48		1888,00		8458			
13.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	19,46		2067,00		40224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	19,46		1580,00		30747			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	7,28		3216,00		23412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	7,28		1580,00		11502			
13.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	6,16	238,00				1466		
13.8	**154272 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1010**	**14140**	**1590,00**				**22482600**		
13.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**252**	**317,00**				**79884**		
14	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,4**		**3848950,90**	**155764,18**	**1539580**	**62306**	**1331248**	**165065**	**1841016**
		НР - 99%; СП - 8%				**365066,00**	**51764,26**	**146026**	**20706**		**136372**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	98,8	1478,00		146026				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	15,296							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	13,72		4227,00		57994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	13,72		1323,00		18152			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,208		4702,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,208		1888,00		393			
14.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,928		2067,00		1918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,928		1580,00		1466			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,44		3216,00		1415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,44		1580,00		695			
14.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,176	238,00				42		
14.8	**154275 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9.5 мм**	**м**	**1010**	**404**	**3280,00**				**1325120**		
14.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**19,2**	**317,00**				**6086**		
15	**С1241-211-1109 241-211-1109 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная**	**шт.**	**140**		**740,00**	**--**	**103600**	**--**	**103600**	**--**	**111888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8288**	
16	**С1241-211-1110 241-211-1110 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 160 мм, приварная**	**шт.**	**600**		**1334,00**	**--**	**800400**	**--**	**800400**	**--**	**864432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64032**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**С1261-302-0435 261-302-0435 РСНБ РК 2015**	**Муфта оптическая МОГ-М-01-IV**	**комплект**	**4**		**11937,00**	**--**	**47748**	**--**	**47748**	**--**	**51568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3820**	
18	**С1247-207-0805 247-207-0805 РСНБ РК 2015**	**Держатель расстояния (Кластер) для труб, д.110**	**шт.**	**2800**		**2141,00**	**--**	**5994800**	**--**	**5994800**	**--**	**6474384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**479584**	
19	**Е11-340201-0603 1134-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**134**		**90998,30**	**3564,40**	**12193772**	**477629**	**11012924**	**688448**	**13912797**
		НР - 76%; СП - 8%				**5247,90**	**1512,19**	**703219**	**202633**		**1030578**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,43	459,62	1530,00		703219				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	89,78							
19.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67	89,78		5320,00		477630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	89,78		2257,00		202633			
19.4	**293094 С**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-80**	**шт.**	**1**	**134**	**82186,00**				**11012924**		
20	**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**	**15**		**926,97**	**3,61**	**13905**	**55**	**66**	**13527**	**29626**
		НР - 98%; СП - 8%				**918,96**	**1,24**	**13784**	**19**		**2195**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1641,00		13784				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6352,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1580,00		7			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		5320,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		2257,00		7			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1580,00		5			
20.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,000399**	**165361,00**				**66**		
21	**С1241-207-1506 241-207-1506 РСНБ РК 2015**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, DN 63**	**м**	**15**		**992,00**	**--**	**14880**	**--**	**14880**	**--**	**16070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1190**	
22	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**14**		**32169,58**	**21635,98**	**450374**	**302903**	**--**	**134182**	**631321**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**147470**	**72500**		**46765**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	88,2	1672,00		147470				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	37,968							
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	18,48		11637,00		215052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	18,48		2257,00		41709			
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	19,488		3812,00		74288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	19,488		1580,00		30791			
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	19,488		696,00		13564			
23	**С1249-101-0301 249-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м**	**м**	**14000**		**8,00**	**--**	**112000**	**--**	**112000**	**--**	**120960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8960**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики железобетонные. Установка**	**шт.**	**145**		**2044,14**	**974,33**	**296400**	**141278**	**34668**	**197246**	**533137**
		НР - 108%; СП - 8%				**830,72**	**428,83**	**120454**	**62180**		**39492**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	92,8	1298,00		120454				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	27,55							
24.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	10,15		4799,00		48710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	10,15		2257,00		22909			
24.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	17,4		5320,00		92568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	17,4		2257,00		39272			
24.5	129017 С	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	2,958	722,00				2136		
24.6	**147703 С**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93**	**т**	**0,000036**	**0,00522**	**2152521,00**				**11236**		
24.7	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,2784**	**40,368**	**459,00**				**18529**		
24.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	11,774	235,00				2767		
25	С1261-404-0471 261-404-0471 РСНБ РК 2015	**Столбик замерный железобетонный 1,2м ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**145**		**5314,00**	**--**	**770530**	**--**	**770530**	**--**	**832172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61642**	
		Опознавательно-предупредительный знак										
26	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**16**		**5568,53**	**851,93**	**89096**	**13631**	**7727**	**78588**	**181099**
		НР - 108%; СП - 8%				**4233,60**	**314,33**	**67738**	**5029**		**13415**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	51,2	1323,00		67738				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	2,3248							
26.3	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,76		6422,00		11303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,76		2257,00		3972			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,2432		5320,00		1294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,2432		2257,00		549			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,3216		3216,00		1034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,3216		1580,00		508			
26.6	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00768**	**647579,00**				**4973**		
26.7	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,003096**	**523700,00**				**1621**		
26.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000541	651547,00				352		
26.9	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000899	868408,00				781		
26.10	**295892 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**16**	**--**				**--**		
27	С1241-102-0183 241-102-0183 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**м**	**40**		**4504,00**	**--**	**180160**	**--**	**180160**	**--**	**194573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14413**	
28	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2015	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,05024**		**623022,00**	**--**	**31301**	**--**	**31301**	**--**	**33805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2504**	
29	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**16**		**44361,54**	**1068,66**	**709785**	**17099**	**610860**	**80719**	**853744**
		НР - 91%; СП - 8%				**5114,12**	**429,74**	**81826**	**6876**		**63240**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	63,04	1298,00		81826				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	3,656							
29.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	3,36		44,00		148			
29.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	3,2		4702,00		15046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,2		1888,00		6042			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0432		5167,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0432		1580,00		68			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,168		5320,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,168		2257,00		379			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,2448		3216,00		787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,2448		1580,00		387			
29.8	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	0,4	6,4	70,00				448		
29.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,0128	34278,00				439		
29.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,032	60862,00				1948		
29.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,1104	60862,00				6719		
29.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,008	32363,00				259		
29.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0896	6931,00				621		
29.14	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	0,1104	44541,00				4917		
29.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,28	85,00				24		
29.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,92	925,00				7326		
29.17	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,02**	**16,32**	**35897,00**				**585839**		
29.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	5,92	392,00				2321		
30	**Е11-310601-0901 1131-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Устройство из сборных железобетонных плит**	**м3 сборных конструкций**	**26,88**		**2804,57**	**722,83**	**75387**	**19429**	**29619**	**29673**	**113465**
		НР - 88%; СП - 8%				**979,86**	**274,60**	**26339**	**7381**		**8405**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6999	18,8133	1400,00		26339				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1276	3,4299							
30.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0954	2,564352		608,00		1559			
30.4	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,123648		3027,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,123648		1580,00		195			
30.5	1064 С	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	0,041	1,10208		4597,00		5066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	1,10208		2257,00		2487			
30.6	2457 С	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,0196	0,526848		7139,00		3761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,526848		1888,00		995			
30.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0579	1,556352		5320,00		8280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0579	1,556352		2257,00		3513			
30.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,12096		3216,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,12096		1580,00		191			
30.9	131024 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00012	0,003226	814349,00				2627		
30.10	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,3**	**88,704**	**263,00**				**23329**		
30.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00021	0,005645	190499,00				1075		
30.12	147333 С	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	0,006182	418497,00				2587		
30.13	**295549 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**м3**	**1**	**26,88**	**--**				**--**		
30.14	**295968 С**	**Смесь пескоцементная**	**м3**	**0,4438**	**11,929344**	**--**				**--**		
31	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**26,88**		**52358,00**	**--**	**1407383**	**--**	**1407383**	**--**	**1519974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112591**	
32	**С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015**	**Адаптер оптический SC/UPC**	**шт.**	**48**		**200,00**	**--**	**9600**	**--**	**9600**	**--**	**10368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**768**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**С1214-203-0201 214-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П**	**т**	**0,072**		**418492,00**	**--**	**30131**	**--**	**30131**	**--**	**32542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2411**	
34	**Ц13-100408-0604 1310-0408-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коммутатор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**398545,12**	**258,35**	**398545**	**258**	**3163**	**241074**	**690788**
		НР - 61%; СП - 8%				**395124,00**	**79,00**	**395124**	**79**		**51170**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	228	228	1733,00		395124				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
34.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		5167,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
34.4	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
34.5	146576 С	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0003	0,0003	14910,00				4		
34.6	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,023	0,023	587,00				14		
34.7	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,069	0,069	8307,00				573		
34.8	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0006	0,0006	614,00				0		
34.9	147760 С	Флюс ФКДТ	кг	0,018	0,018	2738,00				49		
34.10	149306 С	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	0,00019	1532411,00				291		
34.11	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00001	220158,00				2		
34.12	237237 С	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн. марки МГ 4 мм2	км	0,0111	0,0111	180643,00				2005		
34.13	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	2	2	27,00				54		
34.14	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	0,03	3706,00				111		
35	**Праис лист**	**Коммутатор EX4300-32f**	**шт**	**1**		**5376000,00**	**--**	**5376000**	**--**		**--**	**5376000**
						--	**--**	**--**	**--**	**5376000**	**--**	
36	**У87-160101-0602 8716-0101-0602 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Подключение абонентских кабелей. Разъемное соединение патчкорда, оконцованного с 2-х сторон заводскими разъемами с этажной оптической распределительной коробкой и квартирной оптической абонентской розеткой.**	**1 патчкорд**	**8**		**9645,00**	**2834,00**	**77160**	**22672**	**2552**	**34704**	**120816**
		НР - 4338 Тенге; СП - 1119 Тенге				**6492,00**	**620,00**	**51936**	**4960**		**8952**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,22	25,76	1580,00		51936				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,2							
36.3	**860258 М**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**5**	**40**	**--**				**--**		
36.4	**860319 М**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T**	**шт.**	**1**	**8**	**--**				**--**		
37	**Праис лист**	**Патч-корд для подключения down-links d=2mm, L=10m SC UPC-SC APC, SM, simplex**	**шт**	**6**		**7000,00**	**--**	**42000**	**--**		**--**	**42000**
						--	**--**	**--**	**--**	**42000**	**--**	
38	**Праис лист**	**Патч-корд для подключения up-links d=2mm, L=10m LC UPC-SC APC, SM, duplex**	**шт**	**2**		**7000,00**	**--**	**14000**	**--**		**--**	**14000**
						--	**--**	**--**	**--**	**14000**	**--**	
39	**Ц13-200101-0232 1320-0101-0232 РСНБ РК 2015**	**Приборы в напольных релейных шкафах (ячейки кодовые до 5 реле, трансформаторы, выпрямители, блоки конденсаторные и другое) количество выводов от 4 до 25. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**7049,10**	**--**	**14098**	**--**	**482**	**8306**	**24196**
		НР - 61%; СП - 8%				**6808,00**	**--**	**13616**	**--**		**1792**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	4	8	1702,00		13616				
39.2	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	4805116,00				96		
39.3	147736 С	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,002	0,004	579,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.4	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00001	0,00002	783426,00				16		
39.5	242732 С	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	30	12,00				360		
39.6	249423 С	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,02	406,00				8		
40	**Прайс лист**	**Шкаф телекоммуникационный напольный 19U, укомплектованный 600х800 ШТК-М-22.6.8-1ААА-9005**	**шт**	**2**		**319200,00**	**--**	**638400**	**--**		**--**	**638400**
						--	**--**	**--**	**--**	**638400**	**--**	
41	**Ц13-100412-0301 1310-0412-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Источник питания. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**22504,13** **16800,00**	**2841,85** **869,00**	**112521** **84000**	**14209** **4345**	**14312**	**53890** **13313**	**179724**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	12	60	1400,00		84000				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,75							
41.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	2,75		5167,00		14209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	2,75		1580,00		4345			
41.4	147094 С	Нитки суровые	кг	0,04	0,2	1082,00				216		
41.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм. толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,03	0,15	652,00				98		
41.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	0,0025	4805116,00				12013		
41.7	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,15	0,75	614,00				461		
41.8	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	0,00025	635590,00				159		
41.9	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,25	1,25	1092,00				1365		
42	**Прайс лист**	**ИБП источник бесперебойного питания 10кВа CyberPower Online**	**шт**	**5**		**2240000,00**	**--**	**11200000**	**--**		**--**	**11200000**
						--	**--**	**--**	**--**	**11200000**	**--**	
43	**Ц13-080305-0111 1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Удлинитель на розетки. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**1122,94** **1066,65**	**10,69** **4,60**	**3369** **3200**	**32** **14**	**137**	**2314** **455**	**6138**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,65	1,95	1641,00		3200				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0072							
43.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		5693,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		2257,00		8			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1580,00		6			
43.5	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000096	0,000288	475010,00				137		
44	**С1247-214-0405 247-214-0405 РСНБ РК 2015**	**Удлинитель на 6 розеток** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**7712,00** **--**	**--** **--**	**23136** **--**	**--** **--**	**23136**	**--** **1851**	**24987**
45	**Ц13-100902-0908 1310-0902-0908 РСНБ РК 2015**	**Бокс для оптических кабелей. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**бокс**	**1**		**28861,79** **15800,00**	**5260,56** **2180,40**	**28862** **15800**	**5260** **2180**	**7802**	**10968** **3186**	**43016**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	10	10	1580,00		15800				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,38	1,38							
45.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,38	1,38		3812,00		5261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,38	1,38		1580,00		2180			
45.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,121	0,121	153,00				19		
45.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000019	0,000019	1196715,00				23		
45.6	146901 С	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	0,006	906,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.7	147661 С	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,165	0,165	1306,00				215		
45.8	238278 С	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус	шт.	1	1	5042,00				5042		
45.9	242694 С	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	0,21	3676,00				772		
45.10	242788 С	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	0,002	776429,00				1553		
45.11	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,002	0,002	70228,00				140		
45.12	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,07	0,07	454,00				32		
46	**Прайс лист**	**Оптический кросс-бокс укомплектованный, с пиктейлами SNR-ODF-24R-24SC-P**	**шт**	**1**		**21000,00**	**--**	**21000**	**--**		**--**	**21000**
						--	**--**	**--**	**--**	**21000**	**--**	
47	**Е11-210102-0103 1121-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка**	**м**	**50**		**524,57**	**7,27**	**26228**	**364**	**1504**	**17556**	**47287**
		НР - 72%; СП - 8%				**487,20**	**0,47**	**24360**	**24**		**3503**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,348	17,4	1400,00		24360				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,015							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,054	2,7		14,00		38			
47.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,045	2,25		32,00		72			
47.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12	6		16,00		96			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015		3216,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1580,00		24			
47.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,115	5,75		19,00		109			
47.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**1,8**	**836,00**				**1505**		
47.9	**296142 С**	**Канал кабельный из ПВХ**	**м**	**1,03**	**51,5**	**--**				**--**		
48	**С1243-907-0114 243-907-0114 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 90 мм х 50 мм**	**м**	**50**		**589,00**	**--**	**29450**	**--**	**29450**	**--**	**31806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2356**	
49	**С1243-907-6014 243-907-6014 РСНБ РК 2015**	**Фасонная часть для кабель-каналов, разделитель размерами 90х50**	**шт.**	**25**		**298,00**	**--**	**7450**	**--**	**7450**	**--**	**8046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**596**	
50	**С1243-907-5614 243-907-5614 РСНБ РК 2015**	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 90х50**	**шт.**	**6**		**396,00**	**--**	**2376**	**--**	**2376**	**--**	**2566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**190**	
51	**С1241-209-2027 241-209-2027 РСНБ РК 2015**	**Тройник размерами 90х50 мм**	**шт.**	**7**		**1889,00**	**--**	**13223**	**--**	**13223**	**--**	**14281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1058**	
52	**У14-030102-0101 1403-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Пусконаладочные работы**	**вентиляционная сеть**	**1**		**24307,00**	**--**	**24307**	**--**	**--**	**12154**	**39377**
		НР - 50%; СП - 8%				**24307,00**	**--**	**24307**	**--**		**2917**	
52.1	21955	Затраты труда пусконаладочного персонала	чел.-ч	10	10							
52.2	20495 Т	Рабочий-наладчик 6 разряда	чел.-ч	2	2	2257,00		4514				
52.3	21700 Т	Ведущий инженер	чел.-ч	1	1	3148,00		3148				
52.4	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	2	2	2853,00		5706				
52.5	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	2	2	2585,00		5170				
52.6	21721 Т	Техник I категории	чел.-ч	3	3	1923,00		5769				
53	**Прайс лист**	**Прецизионный кондиционер с выдувом вверх на 8 кВт DP-UPC060BUI-SX/XZ/QS/TS-D/F**	**шт**	**1**		**3914285,71**	**--**	**3914286**	**--**		**--**	**3914286**
						--	**--**	**--**	**--**	**3914286**	**--**	
54	**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**	**м кабеля**	**30**		**503,28**	**198,29**	**15098**	**5949**	**2039**	**6521**	**23348**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**237,00**	**64,89**	**7110**	**1947**		**1730**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	4,5	1580,00		7110				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	1,404							
54.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,075		5693,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,075		2257,00		169			
54.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	1,254		4195,00		5261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	1,254		1323,00		1659			
54.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	1,254		16,00		20			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,075		3216,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,075		1580,00		119			
54.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,03	518,00				16		
54.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00024	1813594,00				435		
54.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1755,00				13		
54.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000075	5897974,00				442		
54.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,06	245,00				750		
54.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00624	380,00				2		
54.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,216	910,00				197		
54.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,003	1092,00				3		
54.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,186	977,00				182		
55	**С1243-105-0601 243-105-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,03**		**222114,00**	**--**	**6663**	**--**	**6663**	**--**	**7196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**533**	
56	**Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Модули съемные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**1380,16**	**32,16**	**19322**	**450**	**--**	**14320**	**36333**
		НР - 75%; СП - 8%				**1348,00**	**15,80**	**18872**	**221**		**2691**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	14	1348,00		18872				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14							
56.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14		3216,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14		1580,00		221			
57	**Праис лист**	**Модуль SFP+ 10GE 10GE, 1550nm, 40 км**	**шт**	**2**		**208600,00**	**--**	**417200**	**--**		**--**	**417200**
						--	**--**	**--**	**--**	**417200**	**--**	
58	**Праис лист**	**Модуль SFP 1GE TX-1310nm, RX-1550nm**	**шт**	**6**		**28000,00**	**--**	**168000**	**--**		**--**	**168000**
						--	**--**	**--**	**--**	**168000**	**--**	
59	**Праис лист**	**Модуль SFP 1GE TX-1550nm, RX-1310nm**	**шт**	**6**		**28000,00**	**--**	**168000**	**--**		**--**	**168000**
						--	**--**	**--**	**--**	**168000**	**--**	
60	**Ц13-320108-0101 1332-0108-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка совмещения и мультипликации. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**129079,68**	**8800,78**	**129080**	**8801**	**199**	**75441**	**220882**
		НР - 61%; СП - 8%				**120080,00**	**3593,22**	**120080**	**3593**		**16362**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	76	76	1580,00		120080				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,82	1,82							
60.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,06	1,06		5693,00		6035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	1,06		2257,00		2392			
60.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,83	4,83		60,00		290			
60.5	1213 С	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,52	0,52		62,00		32			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76	0,76		3216,00		2444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,76		1580,00		1201			
60.7	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	11,7	11,7	17,00				199		
60.8	295614 С	Подкладки металлические	кг	6	6	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**Ц13-100905-0101 1310-0905-0101 РСНБ РК 2015**	**Мультиплексор. Проверка электрическая**	**шт.**	**1**		**179454,00**	**--**	**179454**	**--**	**--**	**109467**	**312035**
		НР - 61%; СП - 8%				**179454,00**	**--**	**179454**	**--**		**23114**	
61.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	33	33	2853,00		94149				
61.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	33	33	2585,00		85305				
61.3	21959 Т	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	66	66	--		--				
62	**Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015**	**Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы**	**сетевой элемент**	**1**		**54380,00**	**--**	**54380**	**--**	**--**	**33172**	**94556**
		НР - 61%; СП - 8%				**54380,00**	**--**	**54380**	**--**		**7004**	
62.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	10	10	2853,00		28530				
62.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	10	10	2585,00		25850				
62.3	21959 Т	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	20	20	--		--				
63	**Праис лист**	**Оптический мультиплексор OLT 16 PON EPON OLT V1600D16**	**шт**	**1**		**882000,00**	**--**	**882000**	**--**		**--**	**882000**
						--	**--**	**--**	**--**	**882000**	**--**	
64	**Ц13-100205-0509 1310-0205-0509 РСНБ РК 2015**	**Оборудование: Шасси для установки интерфейса. Проверка электрическая и настройка**	**комплект**	**1**		**86848,00**	**--**	**86848**	**--**	**--**	**52977**	**151011**
		НР - 61%; СП - 8%				**86848,00**	**--**	**86848**	**--**		**11186**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	46	46	1888,00		86848				
65	**Праис лист**	**Шасси ZTE OLT C320, 10G**	**шт**	**1**		**966545,54**	**--**	**966546**	**--**		**--**	**966546**
						--	**--**	**--**	**--**	**966546**	**--**	
66	**Ц13-310101-0801 1331-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Программное управления плат. Монтаж оборудования**	**комплект**	**2**		**78423,67**	**--**	**156847**	**--**	**5875**	**92093**	**268855**
		НР - 61%; СП - 8%				**75486,00**	**--**	**150972**	**--**		**19915**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	46	92	1641,00		150972				
66.2	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	0,5	1	70,00				70		
66.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00025	0,0005	1196715,00				598		
66.4	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,25	0,5	304,00				152		
66.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,62	1,24	652,00				808		
66.6	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,25	0,5	8307,00				4154		
66.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,25	0,5	186,00				93		
66.8	295614 С	Подкладки металлические	кг	2	4	--				--		
67	**Праис лист**	**Плата управления FG-GPON-OLT-CONTROL-CARD**	**шт**	**2**		**630803,57**	**--**	**1261607**	**--**		**--**	**1261607**
						--	**--**	**--**	**--**	**1261607**	**--**	
68	**Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015**	**Карты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**2**		**87008,00**	**--**	**174016**	**--**	**--**	**106150**	**302579**
		НР - 61%; СП - 8%				**87008,00**	**--**	**174016**	**--**		**22413**	
68.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	16	32	2853,00		91296				
68.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	16	32	2585,00		82720				
68.3	21959 Т	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	32	64	--		--				
69	**Праис лист**	**Карта сетевых интерфейсов 2x10GE**	**шт**	**2**		**1610000,00**	**--**	**3220000**	**--**		**--**	**3220000**
						--	**--**	**--**	**--**	**3220000**	**--**	
70	**Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Установка, монтаж плат на 16 портов**	**шт**	**9**		**100727,54**	**67003,54**	**906548**	**603031**	**6728**	**252777**	**1252071**
		НР - 61%; СП - 8%				**32976,60**	**13066,60**	**296789**	**117599**		**92746**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,5)	чел-ч	15,9	143,1	2074,00		296789				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,27	74,43							
70.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	8,27	74,43		8102,00		603032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	74,43		1580,00		117599			
70.4	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000107	0,000963	312355,00				301		
70.5	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	1,44	4136,00				5956		
70.6	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	144	3,00				432		
70.7	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	0,00054	70228,00				38		
71	**Прайс лист**	**Плата на 16 портов GPON**	**шт**	**9**		**1008000,00**	**--**	**9072000**	**--**		**--**	**9072000**
						--	**--**	**--**	**--**	**9072000**	**--**	
72	**Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Модули съемные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**146**		**1380,16**	**32,16**	**201503**	**4696**	**--**	**149336**	**378906**
		НР - 75%; СП - 8%				**1348,00**	**15,80**	**196808**	**2307**		**28067**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	146	1348,00		196808				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,46							
72.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,46		3216,00		4695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,46		1580,00		2307			
73	**Прайс лист**	**Модуль SFP GPON Class B+**	**шт**	**144**		**63000,00**	**--**	**9072000**	**--**		**--**	**9072000**
						--	**--**	**--**	**--**	**9072000**	**--**	
74	**Прайс лист**	**Модуль 10 GE XFP модуль 10GE (40км) BNG (up-link)**	**шт**	**2**		**56000,00**	**--**	**112000**	**--**		**--**	**112000**
						--	**--**	**--**	**--**	**112000**	**--**	
75	**Ц13-100302-0205 1310-0302-0205 РСНБ РК 2015**	**Система управления абонентов. Проверка электрическая и настройка**	**комплект**	**8000**		**1510,40**	**--**	**12083200**	**--**	**--**	**7370752**	**21010268**
		НР - 61%; СП - 8%				**1510,40**	**--**	**12083200**	**--**		**1556316**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,8	6400	1888,00		12083200				
76	**Прайс лист**	**EMS (система управления) Лицензия на одного абонента GPON**	**шт**	**5000**		**16800,00**	**--**	**84000000**	**--**		**--**	**84000000**
						--	**--**	**--**	**--**	**84000000**	**--**	
77	**Прайс лист**	**Мультикаст (Лицензия на одного абонента)**	**шт**	**3000**		**16800,00**	**--**	**50400000**	**--**		**--**	**50400000**
						--	**--**	**--**	**--**	**50400000**	**--**	
78	**Прайс лист**	**Лицензия на Helpdesk**	**шт**	**1**		**84000,00**	**--**	**84000**	**--**		**--**	**84000**
						--	**--**	**--**	**--**	**84000**	**--**	
79	**Прайс СТПРАИС лист**	**Транспортные расходы**	**шт**	**1**		**1098660,71**	**--**	**1098661**	**--**		**--**	**1186554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87893**	
80	**У87-160101-0602 8716-0101-0602 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Подключение абонентских кабелей. Разъемное соединение патчкорда, оконцованного с 2-х сторон заводскими разъемами с этажной оптической распределительной коробкой и квартирной оптической абонентской розеткой.**	**1 патчкорд**	**146**		**9645,00**	**2834,00**	**1408170**	**413764**	**46574**	**633348**	**2204892**
		НР - 4338 Тенге; СП - 1119 Тенге				**6492,00**	**620,00**	**947832**	**90520**		**163374**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,22	470,12	1580,00		947832				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	58,4							
80.3	**860258 М**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**5**	**730**	**--**				**--**		
80.4	**860319 М**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T**	**шт.**	**1**	**146**	**--**				**--**		
81	**Прайс лист**	**Патч-корд для подключения down-links d=2mm, L=10m SC UPC-SC APC, SM, simplex**	**шт**	**144**		**7000,00**	**--**	**1008000**	**--**		**--**	**1008000**
						--	**--**	**--**	**--**	**1008000**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**Прайс лист**	**Патч-корд для подключения up-links d=2mm, L=10m LC UPC-SC APC, SM, duplex**	**шт**	**2**		**7000,00**	**--**	**14000**	**--**		**--**	**14000**
						--	**--**	**--**	**--**	**14000**	**--**	
		Пожаротушение газовое в серверной										
83	**Е11-180401-0109 1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Тара потолочные. Установка**	**бак**	**2**		**49831,90**	**1289,64**	**99664**	**2579**	**65361**	**32119**	**142326**
		НР - 98%; СП - 8%				**15862,00**	**525,41**	**31724**	**1051**		**10543**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11	22,66	1400,00		31724				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6386							
83.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,103		6352,00		654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1580,00		163			
83.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,824		88,00		73			
83.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		5320,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		2257,00		139			
83.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,4738		3216,00		1524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,4738		1580,00		749			
83.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				26		
83.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	568,00				45		
83.9	249132 С	Вода техническая	м3	1,26	2,52	85,00				214		
83.10	**261613 С**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3**	**шт.**	**1**	**2**	**32499,00**				**64998**		
83.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	483,00				77		
84	**Прайс СТПРАИС лист**	**Деревянная тара для МГП**	**шт**	**2**		**34821,43**	**--**	**69643**	**--**	**69643**	**--**	**75214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5571**	
85	**Ц13-120701-0801 1312-0701-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Модули газового пожаротушения. Монтаж оборудования**	**модуль**	**2**		**3120,60**	**21,83**	**6241**	**44**	**743**	**3337**	**10344**
		НР - 61%; СП - 8%				**2726,77**	**8,37**	**5454**	**17**		**766**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,7822	3,5644	1530,00		5454				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0106							
85.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,0106		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,0106		1580,00		17			
85.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,252	0,504		19,00		10			
85.5	271997 С	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	4	8	93,00				744		
86	**Прайс СТПРАИС лист**	**Модуль газовый МГП FS(16-30)-48**	**шт**	**2**		**508928,57**	**--**	**1017857**	**--**	**1017857**	**--**	**1099286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81429**	
87	**Прайс СТПРАИС лист**	**Газ хладон**	**кг**	**80**		**17008,93**	**--**	**1360714**	**--**	**1360714**	**--**	**1469571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108857**	
88	**Ц13-190102-0101 1319-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор. Монтаж**	**шт.**	**2**		**6752,07**	**89,09**	**13504**	**178**	**1998**	**6957**	**22098**
		НР - 61%; СП - 8%				**5664,00**	**38,37**	**11328**	**77**		**1637**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	3	6	1888,00		11328				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
88.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
88.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	713,00				29		
88.6	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	3,6	7,2	66,00				475		
88.7	146877 С	Калий едкий технический ГОСТ 10690-73	кг	0,9	1,8	718,00				1292		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.8	146888 С	Моногидрат лития ГОСТ 8595-83	кг	0,09	0,18	1047,00				188		
88.9	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,03	0,06	223,00				13		
89	**Прайс СТПРАИС лист**	**Аккумулятор, SF, 12V-4,5А**	**шт**	**2**		**9241,07**	**--**	**18482**	**--**	**18482**	**--**	**19961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1479**	
90	**Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5094,79**	**6,72**	**5095**	**6**	**54**	**3072**	**8821**
		НР - 61%; СП - 8%				**5035,40**	**1,42**	**5035**	**1**		**653**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,8068	2,8068	1794,00		5035				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009							
90.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,04		16,00		1			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0009		1580,00		1			
90.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1675	0,1675		19,00		3			
90.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,063	836,00				53		
91	**Прайс СТПРАИС лист**	**Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ**	**шт**	**1**		**119196,43**	**--**	**119196**	**--**	**119196**	**--**	**128732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9536**	
92	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1579,62**	**150,72**	**3159**	**302**	**166**	**2000**	**5571**
		НР - 72%; СП - 8%				**1345,62**	**42,97**	**2691**	**86**		**413**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	1,64	1641,00		2691				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448							
92.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		5693,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		2257,00		51			
92.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,512		199,00		102			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		3216,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		1580,00		35			
92.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	450,00				37		
92.7	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	0,0042	652,00				3		
92.8	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	0,00088	144429,00				127		
93	**Прайс СТПРАИС лист**	**Табло янтарь С "Газ! Не входи!"**	**шт**	**1**		**2946,43**	**--**	**2946**	**--**	**2946**	**--**	**3182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
94	**Прайс СТПРАИС лист**	**Табло янтарь С "Газ! Уходи!"**	**шт**	**1**		**2946,43**	**--**	**2946**	**--**	**2946**	**--**	**3182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
95	**Прайс СТПРАИС лист**	**Табло янтарь С "Автоматика Отключена"**	**шт**	**2**		**2946,43**	**--**	**5893**	**--**	**5893**	**--**	**6364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
96	**Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**4149,68**	**2,66**	**12449**	**8**	**219**	**7455**	**21497**
		НР - 61%; СП - 8%				**4074,00**	**--**	**12222**	**--**		**1592**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	2	6	2037,00		12222				
96.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,57		14,00		8			
96.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	32612,00				2		
96.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196715,00				1		
96.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000012	4805116,00				58		
96.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,189	836,00				158		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**2**		**1732,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
98	**С1248-301-0902 248-301-0902 РСНБ РК 2015**	**Извещатель охранный модели СКИФ ИК**	**шт.**	**1**		**2304,00**	**--**	**2304**	**--**	**2304**	**--**	**2488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
99	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**899,51**	**4,81**	**900**	**5**	**11**	**540**	**1555**
		НР - 61%; СП - 8%				**883,83**	**1,58**	**884**	**2**		**115**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	0,6087	1452,00		884				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
99.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,04		16,00		1			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1580,00		2			
99.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,05		19,00		1			
99.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,013	836,00				11		
100	**С1248-304-0213 248-304-0213 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**		**1530,00**	**--**	**1530**	**--**	**1530**	**--**	**1652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
101	**Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**100**		**723,49**	**311,17**	**72349**	**31117**	**6472**	**32514**	**113253**
		НР - 72%; СП - 8%				**347,60**	**103,99**	**34760**	**10399**		**8389**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,22	22	1580,00		34760				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	7,32							
101.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,6		5693,00		3416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,6		2257,00		1354			
101.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	6,12		4195,00		25673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0612	6,12		1323,00		8097			
101.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	6,12		16,00		98			
101.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,6		3216,00		1930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,6		1580,00		948			
101.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,1	518,00				52		
101.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,00062	1813594,00				1124		
101.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,0245	1755,00				43		
101.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00025	5897974,00				1474		
101.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	10,2	245,00				2499		
101.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0208	380,00				8		
101.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,72	910,00				655		
101.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,01	1092,00				11		
101.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,62	977,00				606		
102	**С1243-305-0102 243-305-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,1**		**50713,00**	**--**	**5071**	**--**	**5071**	**--**	**5477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**406**	
103	**Ц13-120701-0801 1312-0701-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Соленоид. Монтаж оборудования**	**модуль**	**2**		**3120,60**	**21,83**	**6241**	**44**	**743**	**3337**	**10344**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**2726,77**	**8,37**	**5454**	**17**		**766**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,7822	3,5644	1530,00		5454				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0106							
103.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,0106		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,0106		1580,00		17			
103.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,252	0,504		19,00		10			
103.5	271997 С	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	4	8	93,00				744		
104	**С1244-302-0504 244-302-0504 РСНБ РК 2015**	**Соленоид для ЗПУ QDQ90N QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения**	**шт.**	**2**		**45568,00**	**--**	**91136**	**--**	**91136**	**--**	**98427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7291**	
105	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**10**		**55,00**	**--**	**550**	**--**	**550**	**--**	**594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
106	**Прайс СТПРАИС лист**	**Контакты магнитные Скиф М50(белый)**	**шт**	**1**		**1044,64**	**--**	**1045**	**--**	**1045**	**--**	**1129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
107	**Прайс СТПРАИС лист**	**Считыватель 3 исп.01**	**шт**	**2**		**5892,86**	**--**	**11786**	**--**	**11786**	**--**	**12729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	
108	**Прайс СТПРАИС лист**	**Ключ Даллас**	**шт**	**3**		**334,82**	**--**	**1004**	**--**	**1004**	**--**	**1084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
109	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**899,51**	**4,81**	**900**	**5**	**11**	**540**	**1555**
		НР - 61%; СП - 8%				**883,83**	**1,58**	**884**	**2**		**115**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	0,6087	1452,00		884				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
109.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,04		16,00		1			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1580,00		2			
109.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,05		19,00		1			
109.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,013	836,00				11		
110	**С1248-304-0211 248-304-0211 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП**	**шт.**	**1**		**1530,00**	**--**	**1530**	**--**	**1530**	**--**	**1652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
111	**Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коммутатор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**12063,08**	**1395,09**	**24126**	**2790**	**2376**	**12086**	**39109**
		НР - 61%; СП - 8%				**9480,00**	**426,60**	**18960**	**853**		**2897**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	12	1580,00		18960				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,54							
111.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54		5167,00		2790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54		1580,00		853			
111.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000006	4805116,00				29		
111.5	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0014	141250,00				198		
111.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	2,2	977,00				2149		
112	**С1248-401-0609 248-401-0609 РСНБ РК 2015**	**Устройство коммутационное УК-ВК исп.12**	**шт.**	**2**		**4695,00**	**--**	**9390**	**--**	**9390**	**--**	**10141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**751**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	**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**		**1975,21** **1580,00**	**356,36** **153,48**	**1975** **1580**	**356** **153**	**39**	**1248** **258**	**3481**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1580,00		1580				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
113.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5693,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2257,00		90			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1580,00		63			
113.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	0,00006	647579,00				39		
114	**Прайс СТПРАИС лист**	**Замок электромагнитный ML-180K** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**28125,00** **--**	**--** **--**	**28125** **--**	**--** **--**	**28125**	**--** **2250**	**30375**
115	**Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка** *НР - 69%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1503,18** **1500,80**	**2,38** **--**	**1503** **1501**	**2** **--**	**--**	**1036** **203**	**2742**
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	1,072	1400,00		1501				
115.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,1698		14,00		2			
115.3	**293076 С**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**1**	**1**	**--**				**--**		
116	**Прайс СТПРАИС лист**	**Доводчик дверной Е-605** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**25714,29** **--**	**--** **--**	**25714** **--**	**--** **--**	**25714**	**--** **2057**	**27771**
117	**Ц13-080303-1601 1308-0303-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Контроллер. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**85812,02** **6120,00**	**114,65** **38,37**	**85812** **6120**	**114** **38**	**79578**	**4434** **7220**	**97466**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	4	4	1530,00		6120				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
117.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12		14,00		2			
117.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
117.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12		199,00		24			
117.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
117.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,09	0,09	868671,00				78180		
117.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000882	0,000882	647579,00				571		
117.9	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9		
117.10	146716 С	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	713,00				7		
117.11	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
117.12	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
117.13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм. толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,04	0,04	652,00				26		
117.14	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
117.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
117.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	0,015	186,00				3		
117.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,082	0,082	1092,00				90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000056	0,000056	508438,00				28		
118	**Прайс СТПРАИС лист**	**Контроллер Z-5R Case**	**шт**	**1**		**9375,00**	**--**	**9375**	**--**	**9375**	**--**	**10125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
119	**Ц13-101001-0507 1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Считыватели. Установка** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**1200,64** **1198,11**	**2,53** **--**	**1201** **1198**	**3** **--**	**--**	**731** **155**	**2086**
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,7583	0,7583	1580,00		1198				
119.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1333	0,1333		19,00		3			
120	**Прайс СТПРАИС лист**	**Считыватель Matrix-II светлый** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**21428,57** **--**	**--** **--**	**21429** **--**	**--** **--**	**21429**	**--** **1714**	**23143**
121	**Ц13-100411-0210 1310-0411-0210 РСНБ РК 2015**	**Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1575,39** **1452,00**	**--** **--**	**1575** **1452**	**--** **--**	**123**	**886** **197**	**2658**
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1	1	1452,00		1452				
121.2	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4805116,00				48		
121.3	237612 С	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	0,002	37669,00				75		
122	**Прайс СТПРАИС лист**	**Кнопка выхода AT-H805A накладная** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**5357,14** **--**	**--** **--**	**5357** **--**	**--** **--**	**5357**	**--** **429**	**5786**
123	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**20661,31** **16992,00**	**2273,48** **695,20**	**20661** **16992**	**2273** **695**	**1396**	**10789** **2516**	**33966**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1888,00		16992				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
123.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		5167,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1580,00		695			
123.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	32612,00				10		
123.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194		
123.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
123.7	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		
123.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4805116,00				288		
123.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
123.10	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4		
123.11	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	10	27,00				270		
123.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
123.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,1	3706,00				371		
123.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
123.15	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176		
124	**Прайс СТПРАИС лист**	**Блок питания Квант-30** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**15535,71** **--**	**--** **--**	**15536** **--**	**--** **--**	**15536**	**--** **1243**	**16779**
125	**Ц13-190102-0101 1319-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор. Монтаж**	**шт.**	**1**		**6752,07**	**89,09**	**6752**	**89**	**999**	**3478**	**11049**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**5664,00**	**38,37**	**5664**	**38**		**818**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	3	3	1888,00		5664				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
125.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
125.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
125.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	713,00				14		
125.6	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	3,6	3,6	66,00				238		
125.7	146877 С	Калий едкий технический ГОСТ 10690-73	кг	0,9	0,9	718,00				646		
125.8	146888 С	Моногидрат лития ГОСТ 8595-83	кг	0,09	0,09	1047,00				94		
125.9	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,03	0,03	223,00				7		
126	**Прайс СТПРАИС лист**	**Аккумулятор, SF, 12V-7A**	**шт**	**1**		**9375,00**	**--**	**9375**	**--**	**9375**	**--**	**10125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
127	**Прайс СТПРАИС лист**	**Карточка EG 1.8 mm**	**шт**	**10**		**187,50**	**--**	**1875**	**--**	**1875**	**--**	**2025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**365153833**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**52607258**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7115006**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2508380**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**69363821**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1098661**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**182051039**		
		- Накладные расходы	Тенге								**39354826**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**13563223**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	10303,455	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1559,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,997	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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
		Земляные работы										
1	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1042,7**		**247,54**	**238,00**	**258110**	**248163**	**1011**	**43543**	**325785**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**49,43**	**8936**	**51541**		**24132**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	8,0705	1107,00		8936				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	22,8351							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	17,423517		12655,00		220495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	17,423517		2257,00		39325			
1.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	5,411613		5112,00		27664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	5,411613		2257,00		12214			
1.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,125124**	**8096,00**				**1013**		
2	**С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**16683,2**		**46,00**	**--**	**767427**	**--**		**--**	**828821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61394**	
3	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1127,5**		**65,92**	**65,92**	**74325**	**74325**	**--**	**23640**	**105802**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,12**	**--**	**32833**		**7837**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	15,2212							
3.2	619 С	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	2,255		3566,00		8041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,255		1580,00		3563			
3.3	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	12,96625		5112,00		66283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	12,96625		2257,00		29265			
4	**Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1127,5**		**7,13**	**7,13**	**8039**	**8039**	**--**	**2565**	**11453**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**3,16**	**--**	**3563**		**848**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,255							
4.2	619 С	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	2,255		3566,00		8041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,255		1580,00		3563			
5	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1127,5**		**200,84**	**161,24**	**226447**	**181798**	**19167**	**49642**	**298176**
		НР - 72%; СП - 8%				**22,60**	**38,55**	**25482**	**43465**		**22087**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0244	27,511	926,00		25482				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	27,511							
5.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0244	27,511		6608,00		181793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	27,511		1580,00		43467			
5.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,2**	**225,5**	**85,00**				**19168**		
		Озеленение										
6	**Е11-470116-0107 1147-0116-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Заготовка**	**шт.**	**4**		**26432,57**	**1191,68**	**105730**	**4766**	**38194**	**57017**	**175767**
		НР - 88%; СП - 8%				**15692,56**	**505,57**	**62770**	**2022**		**13020**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	9,932	39,728	1580,00		62770				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,224	0,896							
6.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,224	0,896		5320,00		4767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		2257,00		2022			
6.4	100005 С	Земля растительная	м3	0,32	1,28	--				--		
6.5	**131611 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,11**	**0,44**	**51300,00**				**22572**		
6.6	147070 С	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0005	0,002	1211346,00				2423		
6.7	**248315 С**	**Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88**	**м3**	**0,06**	**0,24**	**44541,00**				**10690**		
6.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6	6,4	392,00				2509		
7	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**4**		**6115,67**	**1300,99**	**24463**	**5204**	**571**	**18005**	**45866**
		НР - 88%; СП - 8%				**4672,06**	**443,06**	**18688**	**1772**		**3397**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,957	11,828	1580,00		18688				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	0,892							
7.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	0,536		5320,00		2852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	0,536		2257,00		1210			
7.4	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	0,356		6608,00		2352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	0,356		1580,00		562			
7.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,06**	**6931,00**				**416**		
7.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00012	240103,00				29		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,37	1,48	85,00				126		
7.8	**296285 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**8**	**--**				**--**		
7.9	**296295 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,004**	**--**				**--**		
8	**С1254-103-2602 254-103-2602 РСНБ РК 2015**	**Клен Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**4**		**12026,00**	**--**	**48104**	**--**	**48104**	**--**	**51952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3848**	
9	**Е11-470118-0106 1147-0118-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход**	**шт.**	**4**		**4865,13**	**792,96**	**19461**	**3171**	**594**	**14480**	**36656**
		НР - 88%; СП - 8%				**3924,02**	**189,60**	**15696**	**758**		**2715**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	2,966	11,864	1323,00		15696				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,48							
9.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12	0,48		6608,00		3172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48		1580,00		758			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,06**	**6931,00**				**416**		
9.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000028	240103,00				7		
9.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,5	2	85,00				170		
9.7	**296285 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**1,6**	**--**				**--**		
		Асфальтобетонное покрытие										
10	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**31,32**		**10144,80** **168,62**	**1137,43** **284,37**	**317735** **5281**	**35624** **8906**	**276830**	**15323** **26645**	**359702**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,5101	1171,00		5281				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,4788							
10.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,217456		9428,00		20906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,217456		2257,00		5005			
10.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,48546		10571,00		5132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,48546		2257,00		1096			
10.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,490832		5167,00		7703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,490832		1580,00		2356			
10.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,285012		6608,00		1883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,285012		1580,00		450			
10.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,22**	**38,2104**	**7240,00**				**276643**		
10.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**2,1924**	**85,00**				**186**		
11	**Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**208,8**		**1910,60** **40,03**	**216,03** **70,25**	**398933** **8358**	**45107** **14668**	**345468**	**24869** **33904**	**457706**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	6,8904	1213,00		8358				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03339	6,9718							
11.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,776888		5302,00		9421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,776888		1888,00		3355			
11.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,9672		7029,00		27885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,9672		2257,00		8954			
11.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,119016		7655,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,119016		1888,00		225			
11.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,49068		5112,00		2508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,49068		2257,00		1107			
11.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,075168		10571,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,075168		2257,00		170			
11.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,54288		6608,00		3587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,54288		1580,00		858			
11.9	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,204**	**42,5952**	**8098,00**				**344936**		
11.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**6,264**	**85,00**				**532**		
12	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**208,8**		**2461,71** **26,60**	**199,36** **28,72**	**514005** **5554**	**41627** **5997**	**466824**	**12475** **42118**	**568598**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	3,7584	1478,00		5554				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	2,848							
12.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,02088		1354,00		28			
12.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,006264		120,00		1			
12.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9.2 т	маш.-ч	0,0019	0,39672		14286,00		5668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,39672		1888,00		749			
12.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т	маш.-ч	0,0057	1,19016		14657,00		17444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,19016		2257,00		2686			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,39672		8261,00		3277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,39672		2257,00		895			
12.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,25056		3044,00		763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,25056		1580,00		396			
12.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,16704		6608,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16704		1580,00		264			
12.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,008352		3722,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,008352		1888,00		16			
12.11	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,43848		30356,00		13310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,43848		2257,00		990			
12.12	**102750 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0959**	**20,02392**	**23291,00**				**466377**		
12.13	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,002255**	**190499,00**				**430**		
12.14	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,2088**	**85,00**				**18**		
13	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**208,8**		**1091,21**	**0,08**	**227845**	**17**	**225874**	**2111**	**248352**
		НР - 108%; СП - 8%				**9,36**	**--**	**1954**	**--**		**18396**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0056	1,1693	1672,00		1954				
13.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,141984		120,00		17			
13.3	**102750 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0464**	**9,68832**	**23291,00**				**225651**		
13.4	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000006**	**0,001169**	**190499,00**				**223**		
14	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**208,8**		**2391,83**	**210,81**	**499414**	**44017**	**449843**	**12315**	**552667**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,01**	**5554**	**5848**		**40938**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	3,7584	1478,00		5554				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	2,848							
14.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,02088		1354,00		28			
14.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,006264		120,00		1			
14.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	0,79344		14286,00		11335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,79344		1888,00		1498			
14.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	1,19016		14657,00		17444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,19016		2257,00		2686			
14.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,25056		3044,00		763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,25056		1580,00		396			
14.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,16704		6608,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16704		1580,00		264			
14.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,008352		3722,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,008352		1888,00		16			
14.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,43848		30356,00		13310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,43848		2257,00		990			
14.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**20,37888**	**22052,00**				**449395**		
14.12	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,002255**	**190499,00**				**430**		
14.13	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,2088**	**85,00**				**18**		
15	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**71**		**2961,82**	**33,74**	**210289**	**2395**	**143568**	**70576**	**303335**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**64326**	**1022**		**22469**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	49,558	1298,00		64326				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,4615							
15.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,4331		5320,00		2304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,4331		2257,00		978			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0284		3216,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0284		1580,00		45			
15.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**4,189**	**32918,00**				**137894**		
15.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0426	29542,00				1258		
15.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм. любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,1207	34278,00				4137		
15.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,71	392,00				278		
15.9	**295527 С**	**Камни бортовые**	**м**	**1**	**71**	**--**				**--**		
16	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15**	**м3**	**3,195**		**71580,00**	**--**	**228698**	**--**	**228698**	**--**	**246994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18296**	
		Тротуарное покрытие										
17	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,45**		**10144,80**	**1137,43**	**4565**	**512**	**3977**	**220**	**5168**
		НР - 108%; СП - 8%				**168,62**	**284,37**	**76**	**128**		**383**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,0648	1171,00		76				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,0643							
17.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,03186		9428,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,03186		2257,00		72			
17.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,006975		10571,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,006975		2257,00		16			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,02142		5167,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,02142		1580,00		34			
17.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,004095		6608,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,004095		1580,00		6			
17.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,22**	**0,549**	**7240,00**				**3975**		
17.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,0315**	**85,00**				**3**		
18	**Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**4,5**		**1910,60**	**216,03**	**8598**	**972**	**7446**	**536**	**9865**
		НР - 108%; СП - 8%				**40,03**	**70,25**	**180**	**316**		**731**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	0,1485	1213,00		180				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03339	0,1503							
18.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,038295		5302,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,038295		1888,00		72			
18.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,0855		7029,00		601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,0855		2257,00		193			
18.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,002565		7655,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,002565		1888,00		5			
18.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,010575		5112,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,010575		2257,00		24			
18.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,00162		10571,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,00162		2257,00		4			
18.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0117		6608,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0117		1580,00		18			
18.9	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,204**	**0,918**	**8098,00**				**7434**		
18.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**0,135**	**85,00**				**11**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,18**		**10144,80**	**1137,43**	**1826**	**205**	**1591**	**88**	**2067**
		НР - 108%; СП - 8%				**168,62**	**284,37**	**30**	**51**		**153**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,0259	1171,00		30				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,0257							
19.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,012744		9428,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,012744		2257,00		29			
19.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,00279		10571,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,00279		2257,00		6			
19.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,008568		5167,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,008568		1580,00		14			
19.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,001638		6608,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,001638		1580,00		3			
19.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,22**	**0,2196**	**7240,00**				**1590**		
19.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,0126**	**85,00**				**1**		
20	**С1255-102-0108 255-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**4,5**		**3224,00**	**--**	**14508**	**--**	**14508**	**--**	**15669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1161**	
21	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**3**		**2961,82**	**33,74**	**8885**	**101**	**6066**	**2982**	**12817**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**2718**	**43**		**949**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	2,094	1298,00		2718				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0195							
21.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0183		5320,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0183		2257,00		41			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1580,00		2			
21.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**0,177**	**32918,00**				**5826**		
21.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0018	29542,00				53		
21.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0051	34278,00				175		
21.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,03	392,00				12		
21.9	**295527 С**	**Камни бортовые**	**м**	**1**	**3**	**--**				**--**		
22	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15**	**м3**	**0,048**		**71580,00**	**--**	**3436**	**--**	**3436**	**--**	**3711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	
		Ограждения										
23	**Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**200**		**3958,72**	**1173,66**	**791744**	**234732**	**93324**	**660319**	**1568228**
		НР - 118%; СП - 8%				**2318,44**	**479,52**	**463688**	**95904**		**116165**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,49	298	1556,00		463688				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	42,96							
23.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	15,1		609,00		9196			
23.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,04		260,00		270			
23.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	41,4		5320,00		220248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	41,4		2257,00		93440			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	1,56		3216,00		5017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	1,56		1580,00		2465			
23.7	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0138**	**2,76**	**30497,00**				**84172**		
23.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00009	0,018	29542,00				532		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.9	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,004	96,00				0		
23.10	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,004	907312,00				3629		
23.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,024	207992,00				4992		
23.12	**295542 С**	**Столбы бетонные**	**шт.**	**0,333**	**66,6**	**--**				**--**		
23.13	**295593 С**	**Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008**	**м2**	**1,89**	**378**	**--**				**--**		
24	**У86-010602-0602 8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**67**		**46083,00**	**8288,00**	**3087561**	**555296**	**2168857**	**420492**	**3788716**
		НР - 6276 Тенге; СП - 4189 Тенге				**5424,00**	**3081,00**	**363408**	**206427**		**280663**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,22	282,74	1580,00		363408				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4	93,8							
25	**У86-010605-0203 8601-0605-0203 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**		**222247,00**	**5584,00**	**222247**	**5584**	**187802**	**36628**	**279585**
		НР - 36628 Тенге; СП - 20710 Тенге				**28861,00**	**2237,00**	**28861**	**2237**		**20710**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,96	17,96	1580,00		28861				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	1,05							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10303455**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1081560**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1491655**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**477501**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4731751**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**767427**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1467826**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**763234**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	15581,934	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2480,519	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,739	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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.Монолитный ж/б фундамент												
1	**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**	**1,54195**		**23417,71**	**1436,83**	**36109**	**2215**	**445**	**31072**	**72556**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**33449**	**696**		**5374**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	23,0367	1452,00		33449				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3084							
1.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,061678		32,00		2			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,30839		5320,00		1641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,30839		2257,00		696			
1.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,543492		210,00		324			
1.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,262857		197,00		249			
1.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,62585**	**96,00**				**444**		
1.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**1,54195**	**--**				**--**		
2	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3952**		**398962,00**	**--**	**556632**	**--**	**556632**	**--**	**601163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44531**	
3	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,14675**		**402525,00**	**--**	**59071**	**--**	**59071**	**--**	**63797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4726**	
4	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**55,43**		**41521,34**	**1415,96**	**2301528**	**78487**	**2012332**	**209898**	**2712340**
		НР - 91%; СП - 8%				**3801,36**	**359,88**	**210709**	**19948**		**200914**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	156,3126	1348,00		210709				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	12,5327							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	9,301154		44,00		409			
4.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	11,80659		6352,00		74995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	11,80659		1580,00		18654			
4.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,149661		5167,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,149661		1580,00		236			
4.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,216177		5320,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,216177		2257,00		488			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,360295		3216,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,360295		1580,00		569			
4.8	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	0,28	15,5204	70,00				1086		
4.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	0,121946	60862,00				7422		
4.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,013858	32363,00				448		
4.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	4,888926	6931,00				33885		
4.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,156867	85,00				13		
4.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	24,83264	925,00				22970		
4.14	**279248 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**1,015**	**56,26145**	**34528,00**				**1942595**		
4.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	9,9774	392,00				3911		
5	**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**	**162,06**		**930,69** **329,87**	**20,22** **3,16**	**150828** **53459**	**3277** **512**	**94092**	**50193** **16082**	**217103**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	34,3567	1556,00		53459				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3241							
5.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,16017		707,00		2234			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,32412		3216,00		1042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,32412		1580,00		512			
5.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,02593**	**203010,00**				**5264**		
5.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,038894**	**53822,00**				**2093**		
5.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**388,944**	**223,00**				**86735**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3104168**	**83979**	**2722572**	**291163**	**3666959**
								297617	**21156**	**--**	**271627**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3104168**				
	Материалы		Тенге					**2106868**				
	Всего заработная плата		Тенге						**318773**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**615703**				
		Накладные расходы	Тенге					**291163**				
		Сметная прибыль	Тенге					**271627**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3666958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**318773**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3666958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**318773**			
		РАЗДЕЛ 2.Перемычки										
		ПР-1										
6	**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** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,01659**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**388** **360**	**23** **7**	**5**	**334** **58**	**780**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,2479	1452,00		360				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0033							
6.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000664		32,00		0			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,003318		5320,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,003318		2257,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,016607		210,00		3			
6.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,013587		197,00		3			
6.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,04977**	**96,00**				**5**		
6.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,01659**	**--**				**--**		
7	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01164**	**385992,00**	**--**	**4493**	**--**	**4493**	**--**	**4852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
8	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**		**0,00495**	**402525,00**	**--**	**1992**	**--**	**1992**	**--**	**2151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
9	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,13**	**64760,65**	**4600,62**	**8419**	**598**	**5525**	**2215**	**11485**
		НР - 91%; СП - 8%				**17658,80**	**1066,57**	**2296**	**139**		**851**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,703	1348,00		2296				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0871							
9.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,101335		44,00		4			
9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,082914		6352,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,082914		1580,00		131			
9.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,249067		199,00		50			
9.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000351		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000351		1580,00		1			
9.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00156		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00156		2257,00		4			
9.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002262		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,002262		1580,00		4			
9.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,13195**	**33898,00**				**4473**		
9.10	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	0,325	70,00				23		
9.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,00182	70831,00				129		
9.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,01118**	**34278,00**				**383**		
9.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,003263**	**60862,00**				**199**		
9.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,0001	32363,00				3		
9.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000299	211214,00				63		
9.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,0003	85,00				0		
9.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,2379	925,00				220		
9.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,08255	392,00				32		
		ПР-2										
10	**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**		**0,01659**	**23417,71**	**1436,83**	**388**	**23**	**5**	**334**	**780**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**360**	**7**		**58**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,2479	1452,00		360				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0033							
10.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000664		32,00		0			
10.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,003318		5320,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,003318		2257,00		7			
10.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,016607		210,00		3			
10.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,013587		197,00		3			
10.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,04977**	**96,00**				**5**		
10.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,01659**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01164**		**385992,00**	**--**	**4493**	**--**	**4493**	**--**	**4852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
12	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,00495**		**402525,00**	**--**	**1992**	**--**	**1992**	**--**	**2151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
13	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,13**		**64760,65**	**4600,62**	**8419**	**598**	**5525**	**2215**	**11485**
		НР - 91%; СП - 8%				**17658,80**	**1066,57**	**2296**	**139**		**851**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,703	1348,00		2296				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0871							
13.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,101335		44,00		4			
13.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,082914		6352,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,082914		1580,00		131			
13.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,249067		199,00		50			
13.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000351		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000351		1580,00		1			
13.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00156		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00156		2257,00		4			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002262		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,002262		1580,00		4			
13.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,13195**	**33898,00**				**4473**		
13.10	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	0,325	70,00				23		
13.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,00182	70831,00				129		
13.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,01118**	**34278,00**				**383**		
13.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,003263**	**60862,00**				**199**		
13.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,0001	32363,00				3		
13.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000299	211214,00				63		
13.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,0003	85,00				0		
13.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,2379	925,00				220		
13.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,08255	392,00				32		
		ПР-3										
14	**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**	**0,01659**		**23417,71**	**1436,83**	**388**	**23**	**5**	**334**	**780**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**360**	**7**		**58**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,2479	1452,00		360				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0033							
14.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000664		32,00		0			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,003318		5320,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,003318		2257,00		7			
14.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,016607		210,00		3			
14.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,013587		197,00		3			
14.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,04977**	**96,00**				**5**		
14.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,01659**	**--**				**--**		
15	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01164**		**385992,00**	**--**	**4493**	**--**	**4493**	**--**	**4852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,00495**		**402525,00**	**--**	**1992**	**--**	**1992**	**--**	**2151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
17	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,13**		**64760,65**	**4600,62**	**8419**	**598**	**5525**	**2215**	**11485**
		НР - 91%; СП - 8%				**17658,80**	**1066,57**	**2296**	**139**		**851**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,703	1348,00		2296				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0871							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,101335		44,00		4			
17.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,082914		6352,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,082914		1580,00		131			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,249067		199,00		50			
17.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000351		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000351		1580,00		1			
17.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00156		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00156		2257,00		4			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002262		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,002262		1580,00		4			
17.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,13195**	**33898,00**				**4473**		
17.10	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	0,325	70,00				23		
17.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,00182	70831,00				129		
17.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,01118**	**34278,00**				**383**		
17.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,003263**	**60862,00**				**199**		
17.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,0001	32363,00				3		
17.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000299	211214,00				63		
17.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,0003	85,00				0		
17.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,2379	925,00				220		
17.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,08255	392,00				32		
		ПР-4										
18	**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**	**0,02162**		**23417,71**	**1436,83**	**506**	**31**	**6**	**436**	**1017**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**469**	**10**		**75**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,323	1452,00		469				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0043							
18.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000865		32,00		0			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,004324		5320,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004324		2257,00		10			
18.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,021642		210,00		5			
18.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,017707		197,00		3			
18.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,06486**	**96,00**				**6**		
18.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,02162**	**--**				**--**		
19	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01352**		**385992,00**	**--**	**5219**	**--**	**5219**	**--**	**5636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
20	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0081**		**402525,00**	**--**	**3260**	**--**	**3260**	**--**	**3521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,112**		**64760,65**	**4600,62**	**7253**	**515**	**4760**	**1908**	**9894**
		НР - 91%; СП - 8%				**17658,80**	**1066,57**	**1978**	**119**		**733**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,4672	1348,00		1978				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,075							
21.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,087304		44,00		4			
21.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,071434		6352,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,071434		1580,00		113			
21.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,214581		199,00		43			
21.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000302		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000302		1580,00		0			
21.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,001344		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001344		2257,00		3			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001949		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001949		1580,00		3			
21.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,11368**	**33898,00**				**3854**		
21.10	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	0,28	70,00				20		
21.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,001568	70831,00				111		
21.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,009632**	**34278,00**				**330**		
21.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,002811**	**60862,00**				**171**		
21.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000086	32363,00				3		
21.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000258	211214,00				54		
21.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000259	85,00				0		
21.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,20496	925,00				190		
21.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,07112	392,00				28		
		ПР-5										
22	**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**	**0,01271**		**23417,71**	**1436,83**	**298**	**19**	**3**	**256**	**598**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**276**	**6**		**44**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1899	1452,00		276				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0025							
22.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000508		32,00		0			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,002542		5320,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002542		2257,00		6			
22.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,012723		210,00		3			
22.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,010409		197,00		2			
22.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,03813**	**96,00**				**4**		
22.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,01271**	**--**				**--**		
23	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00776**		**385992,00**	**--**	**2995**	**--**	**2995**	**--**	**3235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
24	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,00495**		**402525,00**	**--**	**1992**	**--**	**1992**	**--**	**2151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
25	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,064**		**64760,65**	**4600,62**	**4145**	**294**	**2721**	**1091**	**5654**
		НР - 91%; СП - 8%				**17658,80**	**1066,57**	**1130**	**68**		**419**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,8384	1348,00		1130				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0429							
25.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,049888		44,00		2			
25.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,040819		6352,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,040819		1580,00		64			
25.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,122618		199,00		24			
25.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000173		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000173		1580,00		0			
25.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,000768		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000768		2257,00		2			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001114		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001114		1580,00		2			
25.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,06496**	**33898,00**				**2202**		
25.10	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	0,16	70,00				11		
25.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,000896	70831,00				63		
25.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,005504**	**34278,00**				**189**		
25.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,001606**	**60862,00**				**98**		
25.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000049	32363,00				2		
25.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000147	211214,00				31		
25.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000148	85,00				0		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,11712	925,00				108		
25.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,04064	392,00				16		
		ПР-6										
26	**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** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,01271**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**298** **276**	**19** **6**	**3**	**256** **44**	**598**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1899	1452,00		276				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0025							
26.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000508		32,00		0			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,002542		5320,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002542		2257,00		6			
26.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,012723		210,00		3			
26.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,010409		197,00		2			
26.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,03813**	**96,00**				**4**		
26.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,01271**	**--**				**--**		
27	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,00776**		**385992,00** **--**	**--** **--**	**2995** **--**	**--** **--**	**2995**	**--** **240**	**3235**
28	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00495**		**402525,00** **--**	**--** **--**	**1992** **--**	**--** **--**	**1992**	**--** **159**	**2151**
29	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,064**		**64760,65** **17658,80**	**4600,62** **1066,57**	**4145** **1130**	**294** **68**	**2721**	**1091** **419**	**5654**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,8384	1348,00		1130				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0429							
29.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,049888		44,00		2			
29.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,040819		6352,00		259			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,040819		1580,00		64			
29.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,122618		199,00		24			
29.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000173		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000173		1580,00		0			
29.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,000768		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000768		2257,00		2			
29.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001114		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001114		1580,00		2			
29.9	**100560 С**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,06496**	**33898,00**				**2202**		
29.10	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	0,16	70,00				11		
29.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,000896	70831,00				63		
29.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,005504**	**34278,00**				**189**		
29.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,001606**	**60862,00**				**98**		
29.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000049	32363,00				2		
29.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000147	211214,00				31		
29.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000148	85,00				0		
29.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,11712	925,00				108		
29.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,04064	392,00				16		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**80974**	**3035**	**64712**	**12685**	**101148**
								13227	**715**	**--**	**7491**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80974**				
	Материалы		Тенге					**26804**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13942**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37908**				
		Накладные расходы	Тенге					**12685**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7491**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**101150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13942**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**101150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13942**			
		РАЗДЕЛ 3.Монолитный ж/б фундамент										
30	**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**		**0,19333**	**23417,71**	**1436,83**	**4527**	**278**	**55**	**3896**	**9097**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**4194**	**87**		**674**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,8884	1452,00		4194				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0387							
30.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007733		32,00		0			
30.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,038666		5320,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,038666		2257,00		87			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,193523		210,00		41			
30.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,158337		197,00		31			
30.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,57999**	**96,00**				**56**		
30.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,19333**	**--**				**--**		
31	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,13882**	**398962,00**	**--**	**55384**	**--**	**55384**	**--**	**59815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4431**	
32	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**		**0,05451**	**402525,00**	**--**	**21942**	**--**	**21942**	**--**	**23697**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1755	
33	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,4**		**53483,18** **11764,50**	**4978,71** **1148,18**	**235326** **51764**	**21906** **5052**	**161656**	**51702** **22962**	**309991**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	36,3	1426,00		51764				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	3,1816							
33.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,15996		44,00		95			
33.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	3,07868		6352,00		19556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	3,07868		1580,00		4864			
33.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	9,163		199,00		1823			
33.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01188		5167,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01188		1580,00		19			
33.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,03696		5320,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,03696		2257,00		83			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,05412		3216,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,05412		1580,00		86			
33.9	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	2,5	11	70,00				770		
33.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,03564	60862,00				2169		
33.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00176	32363,00				57		
33.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,011	211214,00				2323		
33.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00528	85,00				0		
33.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	3,4276	925,00				3171		
33.15	**279229 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**1,015**	**4,466**	**34153,00**				**152527**		
33.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,628	392,00				638		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**317179** **55958**	**22184** **5139**	**239037** --	**55598** **29822**	**402600**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**317179**				
	Материалы		Тенге					**161712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61097**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**77326**				
		Накладные расходы	Тенге					**55598**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29822**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**402599**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61097**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**402599**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61097**			
		РАЗДЕЛ 4.Кладка										
34	**Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**70**		**11227,20** **3596,37**	**2350,24** **584,60**	**785904** **251746**	**164517** **40922**	**369641**	**272181** **84647**	**1142732**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	3,13	219,1	1149,00		251746				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	25,9							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	25,9		6352,00		164517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	25,9		1580,00		40922			
34.4	**102639 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10**	**м3**	**0,1**	**7**	**28297,00**				**198079**		
34.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,07**	**4,9**	**32479,00**				**159147**		
34.6	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,003	0,21	50575,00				10621		
34.7	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	0,035	34278,00				1200		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	7	85,00				595		
34.9	**295942 С**	**Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012**	**м3**	**0,9**	**63**	**--**				**--**		
35	**С1213-308-0101 213-308-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**м3**	**70**		**10059,00**	**--**	**704130**	**--**	**704130**	**--**	**760460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56330**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1490034**	**164517**	**1073771**	**272181**	**1903192**
								251746	**40922**	**--**	**140977**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1490034**				
	Материалы		Тенге					**369641**				
	Всего заработная плата		Тенге						**292668**			
	Местные материалы		Тенге					**704130**				
		Накладные расходы	Тенге					**272181**				
		Сметная прибыль	Тенге					**140977**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1903192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**245**
		Сметная заработная плата	Тенге						**292668**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1903192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**245**
		Сметная заработная плата	Тенге						**292668**			
		РАЗДЕЛ 5.План покрытия										
36	**Е11-290207-0110 1129-0207-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты перекрытия сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**16,032**		**5242,44**	**2066,19**	**84047**	**33125**	**5762**	**60490**	**156100**
		НР - 110%; СП - 8%				**2816,88**	**613,22**	**45160**	**9831**		**11563**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,94	31,1021	1452,00		45160				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3248	5,2072							
36.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3248	5,207194		6333,00		32977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3248	5,207194		1888,00		9831			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,743885		199,00		148			
36.5	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0004**	**0,006413**	**845594,00**				**5423**		
36.6	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002	0,003206	60862,00				195		
36.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0002	0,003206	575,00				2		
36.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000641	211214,00				135		
36.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001	0,016032	392,00				6		
36.10	**295485 С**	**Растворы**	**м3**	**0,0512**	**0,820838**	**--**				**--**		
36.11	**295549 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**м3**	**1,002**	**16,064064**	**--**				**--**		
37	**С1222-203-0404 222-203-0404 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**73,92**		**9785,00**	**--**	**723307**	**--**	**723307**	**--**	**781172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57865**	
38	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,04724**		**402525,00**	**--**	**19015**	**--**	**19015**	**--**	**20536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1521**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**826369**	**33125**	**748084**	**60490**	**957808**
								45160	**9831**	**--**	**70949**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**742322**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19015**				
	Местные материалы		Тенге					**723307**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59386**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**801708**				
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					**84047**				
	Материалы		Тенге					**5761**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						54991			
		Накладные расходы	Тенге					60490				
		Сметная прибыль	Тенге					11563				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					156100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						54991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					957808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						54991			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка										
39	**Е11-150203-0106 1115-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**66,45**		**1731,68** **1028,16**	**68,79** **57,68**	**115070** **68321**	**4571** **3833**	**42178**	**57723** **13823**	**186617**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,672	44,6544	1530,00		68321				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	2,8972							
39.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	2,72445		1519,00		4138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	2,72445		1323,00		3604			
39.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,17277		2506,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,17277		1323,00		229			
39.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0011	0,073095	35153,00				2570		
39.6	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,0171**	**1,136295**	**34830,00**				**39577**		
39.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,07974	392,00				31		
39.8	**295576 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0528**	**3,50856**	**--**				**--**		
40	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**66,45**		**1229,68** **831,56**	**8,08** **2,84**	**81712** **55257**	**537** **189**	**25918**	**44357** **10086**	**136154**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,5529	36,7402	1504,00		55257				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,113							
40.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,046515		2506,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,046515		1323,00		62			
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,033225		5320,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,033225		2257,00		75			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,033225		3216,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,033225		1580,00		53			
40.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0137	0,910365		150,00		137			
40.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,66125	302,00				502		
40.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,123**	**273,97335**	**86,00**				**23562**		
40.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,086385	317,00				27		
40.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	7,77465	235,00				1827		
41	**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**	**66,45**		**532,69** **370,76**	**3,47** **1,71**	**35397** **24637**	**231** **114**	**10529**	**19801** **4416**	**59613**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	17,277	1426,00		24637				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0731							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006645		2506,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006645		1323,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,06645		3216,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06645		1580,00		105			
41.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,205995	90,00				19		
41.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,55818	170,00				95		
41.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,04585**	**220158,00**				**10094**		
41.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	3,65475	88,00				322		
42	**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**	**233,18**		**1884,43**	**92,44**	**439411**	**21555**	**153850**	**224877**	**717431**
		НР - 80%; СП - 8%				**1132,20**	**73,29**	**264006**	**17090**		**53143**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	172,5532	1530,00		264006				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	12,9182							
42.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	10,95946		1519,00		16647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	10,95946		1323,00		14499			
42.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,958712		2506,00		4909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,958712		1323,00		2591			
42.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0187**	**4,360466**	**35153,00**				**153283**		
42.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,013991	32612,00				456		
42.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,279816	392,00				110		
42.8	**295576 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0554**	**12,918172**	**--**				**--**		
43	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**233,18**		**1295,11**	**20,30**	**301994**	**4734**	**111152**	**150190**	**488359**
		НР - 80%; СП - 8%				**798,13**	**6,99**	**186108**	**1630**		**36175**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5597	130,5108	1426,00		186108				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,9794							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,419724		2506,00		1052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,419724		1323,00		555			
43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,279816		5320,00		1489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,279816		2257,00		632			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,279816		3216,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,279816		1580,00		442			
43.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,037	8,62766		150,00		1294			
43.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,198**	**2611,14964**	**40,00**				**104446**		
43.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,93272	317,00				296		
43.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	27,28206	235,00				6411		
44	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**164,82**		**120,80**	**0,89**	**19910**	**147**	**1369**	**14774**	**37459**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,60**	**0,45**	**18394**	**74**		**2775**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	15,1634	1213,00		18394				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0494							
44.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,016482		2506,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016482		1323,00		22			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,032964		3216,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,032964		1580,00		52			
44.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000659	6777,00				4		
44.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,028019**	**32363,00**				**907**		
44.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,016482	90,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,31856	170,00				224		
44.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**2,63712**	**88,00**				**232**		
44.10	**295961 С**	**Краски сухие**	**кг**	**0,005**	**0,8241**	**--**				**--**		
45	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**68,36**		**4273,49** **2165,80**	**17,89** **8,15**	**292136** **148054**	**1223** **557**	**142859**	**118889** **32882**	**443907**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,547	105,7529	1400,00		148054				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,335							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,143556		2506,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,143556		1323,00		190			
45.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,095704		5320,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,095704		2257,00		216			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,095704		3216,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,095704		1580,00		151			
45.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	1,592788		29,00		46			
45.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,3672	90,00				123		
45.8	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	27,344	79,00				2160		
45.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,015	1,0254	85,00				87		
45.10	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	273,44	42,00				11484		
45.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	20,508	235,00				4819		
45.12	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1,02**	**69,7272**	**1781,00**				**124184**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1285630** **764777**	**32998** **23487**	**487855** **--**	**630611** **153300**	**2069540**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1285630**				
	Материалы		Тенге					**487857**				
	Всего заработная плата		Тенге						**788264**			
		Накладные расходы	Тенге					**630611**				
		Сметная прибыль	Тенге					**153300**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2069541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**541**
		Сметная заработная плата	Тенге						**788264**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2069541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**541**
		Сметная заработная плата	Тенге						**788264**			
		РАЗДЕЛ 7.Кровля										
46	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**81,6**		**175,71** **86,96**	**35,02** **13,90**	**14338** **7096**	**2857** **1134**	**4385**	**7736** **1766**	**23840**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	5,557	1277,00		7096				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,7181							
46.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,07344		4230,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,07344		1580,00		116			
46.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,26928		5167,00		1391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,26928		1580,00		425			
46.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,37536		3044,00		1143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,37536		1580,00		593			
46.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,75888		17,00		13			
46.7	**100262 С**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,02**	**1,632**	**2677,00**				**4369**		
46.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,17952	85,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,6**		**337,69**	**10,86**	**27556**	**886**	**16243**	**9715**	**40253**
		НР - 92%; СП - 8%				**127,78**	**1,63**	**10427**	**133**		**2982**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,093	7,5888	1374,00		10427				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0734							
47.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,03264		6352,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03264		1580,00		52			
47.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0086	0,70176		707,00		496			
47.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,02448		5320,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02448		2257,00		55			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01632		3216,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01632		1580,00		26			
47.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,8**	**65,28**	**145,00**				**9466**		
47.8	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00025	0,0204	203010,00				4141		
47.9	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,04896**	**53822,00**				**2635**		
48	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**81,6**		**5997,30**	**30,55**	**489380**	**2493**	**452429**	**32440**	**563566**
		НР - 92%; СП - 8%				**422,28**	**9,84**	**34458**	**803**		**41746**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,276	22,5216	1530,00		34458				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,4733							
48.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003	0,2448		6352,00		1555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,2448		1580,00		387			
48.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0816		5320,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0816		2257,00		184			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,14688		3216,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,14688		1580,00		232			
48.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,096	7,8336		4,00		31			
48.7	**135728 С**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**2,26**	**184,416**	**1066,00**				**196587**		
48.8	**135760 С**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2**	**м2**	**2,3**	**187,68**	**1354,00**				**254119**		
48.9	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,138**	**11,2608**	**153,00**				**1723**		
49	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**81,6**		**1049,64**	**112,78**	**85651**	**9203**	**54498**	**22495**	**116798**
		НР - 92%; СП - 8%				**269,00**	**30,65**	**21950**	**2501**		**8652**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	19,8288	1107,00		21950				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,583							
49.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,92576		190,00		366			
49.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,55488		6352,00		3525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,55488		1580,00		877			
49.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,02816		5167,00		5313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,02816		1580,00		1624			
49.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**2,49696**	**7240,00**				**18078**		
49.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**1,24848**	**28454,00**				**35524**		
49.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	3,5904	175,00				628		
49.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,1416	85,00				267		
50	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**81,6**		**475,38**	**25,03**	**38791**	**2042**	**35525**	**1660**	**43687**
		НР - 92%; СП - 8%				**15,00**	**7,11**	**1224**	**580**		**3236**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	1,1016	1107,00		1224				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3672							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1224		6352,00		777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1224		1580,00		193			
50.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,2448		5167,00		1265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,2448		1580,00		387			
50.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**1,24848**	**28454,00**				**35524**		
51	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**10,4**		**17469,07** **2999,97**	**1898,98** **537,20**	**181678** **31200**	**19750** **5587**	**130728**	**33844** **17242**	**232763**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	28,184	1107,00		31200				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	3,536							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	1,248		6352,00		7927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,248		1580,00		1972			
51.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	2,288		5167,00		11822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,288		1580,00		3615			
51.5	**100299 С**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,03**	**10,712**	**12204,00**				**130729**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**837394** **106355**	**37231** **10738**	**693808** **--**	**107890** **75624**	**1020907**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**837394**				
	Материалы		Тенге					**693806**				
	Всего заработная плата		Тенге						**117093**			
		Накладные расходы	Тенге					**107890**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75624**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1020908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**117093**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1020908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**117093**			
		РАЗДЕЛ 8.Полы										
52	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**20,01**		**921,54** **367,91**	**36,03** **17,87**	**18440** **7362**	**721** **358**	**10357**	**7256** **2056**	**27752**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	5,1626	1426,00		7362				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,2321							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,036018		2506,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,036018		1323,00		48			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,196098		3216,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,196098		1580,00		310			
52.5	**136005 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м3**	**0,04**	**0,8004**	**12940,00**				**10357**		
53	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**20,01**		**1116,09** **409,04**	**33,28** **16,80**	**22333** **8185**	**666** **336**	**13482**	**8010** **2427**	**32770**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	7,1236	1149,00		8185				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2541							
53.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,254127		2506,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,254127		1323,00		336			
53.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,814907		16,00		29			
53.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,408204**	**32882,00**				**13423**		
53.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,70035	85,00				60		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**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**	**20,01**		**356,79**	**11,27**	**7139**	**225**	**6711**	**295**	**8029**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,12**	**5,56**	**203**	**111**		**595**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,1761	1149,00		203				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,084							
54.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,084042		2506,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,084042		1323,00		111			
54.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,928464		16,00		15			
54.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,204102**	**32882,00**				**6711**		
55	**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**	**20,01**		**3880,51**	**85,24**	**77649**	**1705**	**46801**	**28157**	**114271**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**29143**	**811**		**8465**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	21,2106	1374,00		29143				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5883							
55.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,46023		2506,00		1153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,46023		1323,00		609			
55.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,072036		5167,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072036		1580,00		114			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,056028		3216,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,056028		1580,00		89			
55.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,26013**	**29542,00**				**7685**		
55.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,612306**	**3875,00**				**2373**		
55.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,770385	85,00				65		
55.9	**287796 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**20,4102**	**1797,00**				**36677**		
56	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**128,31**		**1601,15**	**1,93**	**205444**	**248**	**158078**	**44405**	**269837**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,22**	**0,95**	**47118**	**122**		**19988**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	30,2812	1556,00		47118				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,077							
56.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,076986		3216,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,076986		1580,00		122			
56.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,205296**	**29542,00**				**6065**		
56.5	**279916 С**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**129,5931**	**1173,00**				**152013**		
		Фальшпол										
57	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлоконструкций. Монтаж**	**т конструкций**	**2,09738**		**138450,44**	**38721,80**	**290383**	**81214**	**18749**	**151148**	**476853**
		НР - 69%; СП - 8%				**90789,60**	**13652,35**	**190420**	**28634**		**35322**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	113,8877	1672,00		190420				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	15,185							
57.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	56,419522		342,00		19295			
57.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,16779		6904,00		1158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16779		1888,00		317			
57.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,838952		7368,00		6181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,838952		1888,00		1584			
57.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	13,003756		3739,00		48621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	13,003756		1888,00		24551			
57.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	5,285398		210,00		1110			
57.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,482397		5320,00		2566			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,482397		2257,00		1089			
57.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,692135		3216,00		2226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,692135		1580,00		1094			
57.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	1,992511		28,00		56			
57.11	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	0,03	0,062921	70,00				4		
57.12	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	10 м	0,0187	0,039221	5615,00				220		
57.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00216	70497,00				152		
57.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,000629	647579,00				407		
57.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,468166	303,00				445		
57.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,44045	153,00				67		
57.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00021	1863700,00				391		
57.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,062921**	**219538,00**				**13814**		
57.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00065	439993,00				286		
57.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001258	651547,00				820		
57.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,004069**	**524262,00**				**2133**		
57.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,020974	392,00				8		
57.23	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**2,09738**	**--**				**--**		
58	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 4 мм**	**т**	**1,51788**		**561429,00**	**--**	**852182**	**--**	**852182**	**--**	**920357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68175**	
59	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 4 мм**	**т**	**0,5795**		**416359,00**	**--**	**241280**	**--**	**241280**	**--**	**260582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19302**	
60	**Е11-110101-3403 1111-0101-3403 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из паркета штучного без жилок. Устройство**	**м2 покрытия**	**46,44**		**9089,13**	**35,59**	**422099**	**1652**	**347262**	**69450**	**530873**
		НР - 94%; СП - 8%				**1575,90**	**15,04**	**73185**	**698**		**39324**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,03	47,8332	1530,00		73185				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,4737							
60.3	1194 С	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0,049	2,27556		94,00		214			
60.4	1195 С	Машина для остружки деревянных полов	маш.-ч	0,021	0,97524		49,00		48			
60.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0103	0,478332		13,00		6			
60.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,195048		2506,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,195048		1323,00		258			
60.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,27864		3216,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,27864		1580,00		440			
60.8	**150019 С**	**Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85**	**м2**	**1,02**	**47,3688**	**7011,00**				**332103**		
60.9	248387 С	Опилки древесные	м3	0,01	0,4644	3875,00				1800		
60.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,09288	85,00				8		
60.11	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**23,22**	**575,00**				**13352**		
61	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**31,6**		**1601,15**	**1,93**	**50596**	**61**	**38931**	**10936**	**66455**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,22**	**0,95**	**11604**	**30**		**4923**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	7,4576	1556,00		11604				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,019							
61.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01896		3216,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01896		1580,00		30			
61.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,05056**	**29542,00**				**1494**		
61.5	**279916 С**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**31,916**	**1173,00**				**37437**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**2187545**	**86492**	**1733833**	**319657**	**2707779**
								367220	**31100**	**--**	**200577**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1897162				
	Материалы		Тенге					621621				
	Всего заработная плата		Тенге						179266			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1093462				
		Накладные расходы	Тенге					168509				
		Сметная прибыль	Тенге					165255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2230926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						179266			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					290383				
	Материалы		Тенге					18749				
	Всего заработная плата		Тенге						219054			
		Накладные расходы	Тенге					151148				
		Сметная прибыль	Тенге					35322				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					476853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									129
		Сметная заработная плата	Тенге						219054			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2707779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									248
		Сметная заработная плата	Тенге						398320			
		РАЗДЕЛ 9.Двери										
62	**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**	**9,68**		**3073,93**	**56,62**	**29756**	**548**	**4315**	**17345**	**50869**
		НР - 69%; СП - 8%				**2571,58**	**25,31**	**24893**	**245**		**3768**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	18,1171	1374,00		24893				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1423							
62.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,815056		14,00		11			
62.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,079376		32,00		3			
62.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,046464		2506,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,046464		1323,00		61			
62.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,047432		5320,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,047432		2257,00		107			
62.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0484		3216,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0484		1580,00		76			
62.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,51304		19,00		10			
62.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,004259	34278,00				146		
62.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,7424**	**1712,00**				**2983**		
62.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**3,776168**	**314,00**				**1186**		
63	**С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Двери стальные утепленные двупольные**	**м2**	**9,68**		**60468,00**	**--**	**585330**	**--**	**585330**	**--**	**632156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46826**	
64	**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 /поз.3,12,13/**	**м2 проемов**	**1,47**		**1938,82**	**89,12**	**2850**	**131**	**749**	**1827**	**5051**
		НР - 90%; СП - 8%				**1340,06**	**40,81**	**1970**	**60**		**374**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	1,4337	1374,00		1970				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,0372							
64.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,231672		14,00		3			
64.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00294		2506,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00294		1323,00		4			
64.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,070119		16,00		1			
64.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00294		5320,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00294		2257,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,031311		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,031311		1580,00		49			
64.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,059976		49,00		3			
64.9	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,00147	50488,00				74		
64.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,3528**	**1712,00**				**604**		
64.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	4,4541	15,00				67		
64.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,010599	392,00				4		
65	**С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**1,47**		**7622,00**	**--**	**11204**	**--**	**11204**	**--**	**12100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
66	**С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**1**		**295,00**	**--**	**295**	**--**	**295**	**--**	**319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
67	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015**	**Ручки**	**пара**	**1**		**3663,00**	**--**	**3663**	**--**	**3663**	**--**	**3956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**293**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**633098**	**679**	**605556**	**19172**	**704451**
								26863	**305**	**--**	**52181**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14349**				
	Материалы		Тенге					**749**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2030**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**11499**				
		Накладные расходы	Тенге					**1827**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1294**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2030**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**618749**				
	Материалы		Тенге					**4315**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25138**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**588993**				
		Накладные расходы	Тенге					**17345**				
		Сметная прибыль	Тенге					**50887**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**686981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25138**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**704451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27168**			
		РАЗДЕЛ 10.Окно										
68	**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**	**3,6**		**3304,95**	**201,88**	**11898**	**727**	**5670**	**5267**	**18539**
		НР - 90%; СП - 8%				**1528,03**	**97,68**	**5501**	**352**		**1373**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	4,0036	1374,00		5501				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,2408							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,11232		2506,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,11232		1323,00		149			
68.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,70632		16,00		11			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,12852		3216,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,12852		1580,00		203			
68.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,08828		19,00		21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**3,312**	**1712,00**				**5670**		
69	**С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**3.6**		**25022,00**	**--**	**90079**	**--**	**90079**	**--**	**97285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7206**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**101977**	**727**	**95749**	**5267**	**115824**
								5501	**352**	**--**	**8579**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**101977**				
	Материалы		Тенге					**5670**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5853**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**90079**				
		Накладные расходы	Тенге					**5267**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8579**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**115823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5853**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**115823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5853**			
		РАЗДЕЛ 11.Наружная отделка										
70	**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**	**146,8**		**3863,90**	**39,81**	**567221**	**5844**	**311861**	**201892**	**830642**
		НР - 80%; СП - 8%				**1699,70**	**19,41**	**249516**	**2849**		**61529**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	168,82	1478,00		249516				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,1139							
70.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,9084		2506,00		4782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,9084		1323,00		2525			
70.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,20552		5167,00		1062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,20552		1580,00		325			
70.5	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,031**	**4,5508**	**34830,00**				**158504**		
70.6	**128234 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**158,544**	**891,00**				**141263**		
70.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,019084	27484,00				525		
70.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	17,616	575,00				10129		
70.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,01468	85,00				1		
70.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	3,67	392,00				1439		
71	**Е11-150402-0501 1115-0402-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**146,8**		**199,64**	**26,76**	**29307**	**3928**	**1539**	**19110**	**52290**
		НР - 80%; СП - 8%				**162,40**	**0,32**	**23840**	**47**		**3873**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,116	17,0288	1400,00		23840				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0294							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02936		3216,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02936		1580,00		46			
71.4	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0606	8,89608		431,00		3834			
71.5	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00019**	**0,027892**	**32363,00**				**903**		
71.6	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,1468	90,00				13		
71.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,182032	85,00				15		
71.8	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,009**	**1,3212**	**459,00**				**606**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**18**		**5239,32**	**14,96**	**94308**	**269**	**70892**	**21366**	**124928**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**23147**	**77**		**9254**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	17,496	1323,00		23147				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0486							
72.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,036		6352,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036		1580,00		57			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0126		3216,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126		1580,00		20			
72.5	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	2,16	105,00				227		
72.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,72	348,00				251		
72.7	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм**	**т**	**0,0057**	**0,1026**	**686295,00**				**70414**		
73	**Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**12**		**9960,34**	**160,81**	**119524**	**1929**	**105688**	**11568**	**141580**
		НР - 92%; СП - 8%				**992,25**	**55,61**	**11907**	**667**		**10487**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	9	1323,00		11907				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	0,3828							
73.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	0,1608		6352,00		1021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,1608		1580,00		254			
73.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,0924		5320,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0924		2257,00		209			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1296		3216,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,1296		1580,00		205			
73.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,012	309881,00				3719		
73.7	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0445**	**0,534**	**60862,00**				**32500**		
73.8	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,201	2,412	308,00				743		
73.9	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	1,368	390,00				534		
73.10	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,025	0,3	348,00				104		
73.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,00804	80185,00				645		
73.12	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0081**	**0,0972**	**693858,00**				**67443**		
74	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**4,5**		**1714,84**	**96,25**	**7717**	**433**	**247**	**6596**	**15458**
		НР - 92%; СП - 8%				**1563,68**	**29,57**	**7037**	**133**		**1145**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	5,22	1348,00		7037				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,0792							
74.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,04905		6352,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,04905		1580,00		78			
74.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0117		5320,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0117		2257,00		26			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,01845		3216,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,01845		1580,00		29			
74.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,000504**	**309881,00**				**156**		
74.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**0,1755**	**518,00**				**91**		
75	**С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения**	**шт.**	**24**		**805,00**	**--**	**19320**	**--**	**19320**	**--**	**20866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1546**	
76	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**1**		**18723,08**	**414,08**	**18723**	**414**	**14153**	**4104**	**24653**
		НР - 98%; СП - 8%				**4156,38**	**31,60**	**4156**	**32**		**1826**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	2,58	1611,00		4156				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
76.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6352,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
76.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	1,6		199,00		318			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
76.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00016	193419,00				31		
76.7	147076 С	Каболка	т	0,00006	0,00006	1358578,00				82		
76.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	206112,00				39		
76.9	**251517 С**	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**1**	**14001,00**				**14001**		
77	**С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2015**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**1918,00**	**--**	**1918**	**--**	**1918**	**--**	**2071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**153**	
78	**С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное**	**шт.**	**2**		**2006,00**	**--**	**4012**	**--**	**4012**	**--**	**4333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321**	
79	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба соединительная**	**м**	**5**		**2135,00**	**--**	**10675**	**--**	**10675**	**--**	**11529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**854**	
80	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**4,5**		**2135,00**	**--**	**9608**	**--**	**9608**	**--**	**10377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**769**	
81	**С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**7**		**1047,00**	**--**	**7329**	**--**	**7329**	**--**	**7915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**586**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**889662**	**12817**	**557242**	**264636**	**1246642**
								319603	**3805**	**--**	**92343**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**870939**				
	Материалы		Тенге					**490223**				
	Всего заработная плата		Тенге						**319220**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**52862**				
		Накладные расходы	Тенге					**260532**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90517**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1221988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**219**
		Сметная заработная плата	Тенге						**319220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**18723**				
	Материалы		Тенге					**14153**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4188**			
		Накладные расходы	Тенге					**4104**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1826**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**24653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4188**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1246641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	Тенге						**323408**			
		РАЗДЕЛ 12.Крыльцо Кр-1 2шт.										
82	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**14**		**969,82**	**162,16**	**13577**	**2271**	**6759**	**5069**	**20138**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,80**	**60,40**	**4547**	**846**		**1492**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	3,682	1235,00		4547				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,462							
82.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,1624		4230,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1624		1580,00		257			
82.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,714		120,00		86			
82.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,1708		5112,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1708		2257,00		386			
82.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,1078		5167,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,1078		1580,00		170			
82.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,021		1580,00		33			
82.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**0,2576**	**8753,00**				**2255**		
82.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	0,1288	8748,00				1127		
82.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**0,4172**	**8098,00**				**3378**		
82.11	**295822 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,0124**	**0,1736**	**--**				**--**		
83	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетон объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,88**		**42582,66** **5114,12**	**1068,66** **429,74**	**122638** **14729**	**3078** **1238**	**104831**	**14529** **10973**	**148141**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	11,3472	1298,00		14729				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,6581							
83.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,6048		44,00		27			
83.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,576		4702,00		2708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,576		1888,00		1087			
83.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007776		5167,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007776		1580,00		12			
83.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,03024		5320,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,03024		2257,00		68			
83.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,044064		3216,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,044064		1580,00		70			
83.8	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	0,4	1,152	70,00				81		
83.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,002304	34278,00				79		
83.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,00576	60862,00				351		
83.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,019872	60862,00				1209		
83.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00144	32363,00				47		
83.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,016128	6931,00				112		
83.14	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	0,019872	44541,00				885		
83.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0504	85,00				4		
83.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,4256	925,00				1319		
83.17	**279229 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**1,02**	**2,9376**	**34153,00**				**100328**		
83.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,0656	392,00				418		
84	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**0,0476**		**419679,00** **--**	**--** **--**	**19977** **--**	**--** **--**	**19977**	**--** **1598**	**21575**
85	**С1261-301-1435 261-301-1435 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием** *СП - 8%*	**м**	**11**		**8709,00** **--**	**--** **--**	**95799** **--**	**--** **--**	**95799**	**--** **7664**	**103463**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крыльцо. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,3442**		**138450,44** **90789,60**	**38721,80** **13652,35**	**47655** **31250**	**13328** **4699**	**3077**	**24805** **5797**	**78257**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	18,6901	1672,00		31250				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,492							
86.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	9,25898		342,00		3167			
86.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,027536		6904,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,027536		1888,00		52			
86.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,13768		7368,00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,13768		1888,00		260			
86.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,13404		3739,00		7979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,13404		1888,00		4029			
86.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,867384		210,00		182			
86.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,079166		5320,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,079166		2257,00		179			
86.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,113586		3216,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,113586		1580,00		179			
86.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,32699		28,00		9			
86.11	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	0,03	0,010326	70,00				1		
86.12	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	10 м	0,0187	0,006437	5615,00				36		
86.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000355	70497,00				25		
86.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,000103	647579,00				67		
86.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,24094	303,00				73		
86.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,072282	153,00				11		
86.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000034	1863700,00				64		
86.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,010326**	**219538,00**				**2267**		
86.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	439993,00				47		
86.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000207	651547,00				135		
86.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000668**	**524262,00**				**350**		
86.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003442	392,00				1		
86.23	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,3442**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**299646**	**18677**	**230443**	**44403**	**371574**
								50526	**6783**	**--**	**27524**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**156192**				
	Материалы		Тенге					**111592**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21360**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19977**				
		Накладные расходы	Тенге					**19598**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14063**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**189853**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21360**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**47655**				
	Материалы		Тенге					**3077**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35949**			
		Накладные расходы	Тенге					**24805**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5797**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**78257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35949**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**95799**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95799				
		Сметная прибыль	Тенге					7664				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					103463				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					371573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						57309			
		РАЗДЕЛ 13.Отмостка										
87	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**5,4**		**33553,57**	**1155,22**	**181189**	**6238**	**166881**	**8751**	**205136**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**8070**	**1547**		**15195**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	7,29	1107,00		8070				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,979							
87.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,972		6352,00		6174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,972		1580,00		1536			
87.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,592		16,00		41			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00702		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00702		1580,00		11			
87.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**5,508**	**28599,00**				**157523**		
87.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,35	6931,00				9357		
87.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0108	85,00				1		
88	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**5,79**		**12208,46**	**1851,96**	**70687**	**10723**	**53994**	**10279**	**87443**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**5970**	**5083**		**6477**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	4,9215	1213,00		5970				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,1266							
88.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,6634		3044,00		8107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,6634		1580,00		4208			
88.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,3268		17,00		91			
88.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4632		5451,00		2525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4632		1888,00		875			
88.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**6,6585**	**8098,00**				**53921**		
88.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,8685	85,00				74		
89	**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**	**0,04345**		**23417,71**	**1436,83**	**1017**	**63**	**11**	**876**	**2044**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**943**	**20**		**151**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,6491	1452,00		943				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0087							
89.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001738		32,00		0			
89.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,00869		5320,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00869		2257,00		20			
89.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,043493		210,00		9			
89.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,035586		197,00		7			
89.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,13035**	**96,00**				**13**		
89.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,04345**	**--**				**--**		
90	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,04345**		**402525,00**	**--**	**17490**	**--**	**17490**	**--**	**18889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1399**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**270383**	**17024**	**238376**	**19906**	**313512**
								14983	**6650**	**--**	**23222**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**270383**				
	Материалы		Тенге				**220888**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21633**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17490**				
		Накладные расходы	Тенге				**19906**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23222**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**313511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21633**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**313511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21633**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15581934**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2319536**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**513485**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**160983**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9491036**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2103659**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1154216**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	13018,337	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2011,996	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,600	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**493,2**		**1966,58**	**--**	**969917**	**--**	**--**	**698340**	**1801718**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**969917**	**--**		**133461**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	759,528	1277,00		969917				
2	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**24,66**		**12838,94**	**1090,52**	**316608**	**26892**	**200277**	**95060**	**444601**
		НР - 94%; СП - 8%				**3626,87**	**474,00**	**89439**	**11689**		**32933**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	73,7334	1213,00		89439				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	7,398							
2.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,9728		5167,00		10193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,9728		1580,00		3117			
2.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	5,4252		3044,00		16514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	5,4252		1580,00		8572			
2.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	10,8504		17,00		184			
2.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**27,6192**	**7240,00**				**199963**		
2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	3,699	85,00				314		
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**460,32**		**1026,43**	**--**	**472486**	**--**	**--**	**340190**	**877690**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**472486**	**--**		**65014**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	447,431	1056,00		472486				
		РАЗДЕЛ 1.Трубопровод В1										
		Точка подключения ВК-1										
4	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**3**		**2293,21**	**1406,04**	**6880**	**4218**	**--**	**3947**	**11693**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**2662**	**1325**		**866**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	1,833	1452,00		2662				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,999							
4.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,99		4227,00		4185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,99		1323,00		1310			
4.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4702,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1888,00		6			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006		3216,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006		1580,00		9			
4.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**3**	**--**				**--**		
5	**С1241-209-1006 241-209-1006 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**1288,00**	**--**	**1288**	**--**	**1288**	**--**	**1391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
6	**С1241-214-0507 241-214-0507 РСНБ РК 2015**	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**1036,00**	**--**	**2072**	**--**	**2072**	**--**	**2238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
7	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**3444,86**	**160,80**	**3445**	**161**	**284**	**3049**	**7013**
		НР - 99%; СП - 8%				**3000,34**	**79,00**	**3000**	**79**		**519**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1478,00		3000				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
7.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
7.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
7.6	**296306 С**	**Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
8	**С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**		**69194,00**	**--**	**69194**	**--**	**69194**	**--**	**74730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5536**	
9	**Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,009**		**703243,10**	**227532,76**	**6329**	**2048**	**344**	**4582**	**11784**
		НР - 99%; СП - 8%				**437488,00**	**76725,78**	**3937**	**691**		**873**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	2,664	1478,00		3937				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,5084							
9.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,4437		4227,00		1876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,4437		1323,00		587			
9.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,00414		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00414		1888,00		8			
9.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,03654		2067,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,03654		1580,00		58			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,02403		3216,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,02403		1580,00		38			
9.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,03087	238,00				7		
9.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**118**	**1,062**	**317,00**				**337**		
9.9	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**9,09**	**--**				**--**		
10	**С1241-201-0620 241-201-0620 РСНБ РК 2015**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**9**		**8019,00**	**--**	**72171**	**--**	**72171**	**--**	**77945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5774**	
11	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка С1-04**	**т**	**0,0194**		**887579,00**	**--**	**17219**	**--**	**17219**	**--**	**18597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1378**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88	т	0,0015		821622,00	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
		Колодец ВК-2										
13	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3		3444,86	160,80	10335	482	852	9146	21039
		НР - 99%; СП - 8%				3000,34	79,00	9001	237		1558	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	6,09	1478,00		9001				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15							
13.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15		3216,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,15		1580,00		237			
13.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,24**	**446,00**				**107**		
13.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0045**	**165361,00**				**744**		
13.6	**296306 С**	**Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**3**	**--**				**--**		
14	С1242-101-0403 242-101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч476р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3		39366,00	--	118098	--	118098	--	127546
		СП - 8%				--	--	--	--		9448	
15	Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		7156,25	173,77	7156	174	4412	2550	10482
		НР - 98%; СП - 8%				2570,40	31,60	2570	32		776	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,68	1,68	1530,00		2570				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
15.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00046	206112,00				95		
15.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
15.7	**158886 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**2**	**2030,00**				**4060**		
15.8	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00134**	**0,00134**	**165361,00**				**222**		
15.9	**296074 С**	**Водомеры ГОСТ 6019-83**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
16	С1244-301-0701 244-301-0701 РСНБ РК 2015	Счетчик турбинный холодной воды Ду65 ВСХН-65	шт.	1		80600,00	--	80600	--	80600	--	87048
		СП - 8%				--	--	--	--		6448	
17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка втулок	шт.	4		1555,90	954,77	6224	3819	--	3568	10575
		НР - 99%; СП - 8%				601,13	299,82	2405	1199		783	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1452,00		2405				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
17.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4227,00		3787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1323,00		1185			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1580,00		6			
17.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
18	С1241-214-0507 241-214-0507 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм	шт.	4		1036,00	--	4144	--	4144	--	4476
		СП - 8%				--	--	--	--		332	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**4**		**2293,21**	**1406,04**	**9173**	**5625**	**--**	**5262**	**15590**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**3549**	**1767**		**1155**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	2,444	1452,00		3549				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,332							
19.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,32		4227,00		5580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,32		1323,00		1746			
19.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1580,00		13			
19.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
20	**С1241-209-1006 241-209-1006 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**		**1288,00**	**--**	**5152**	**--**	**5152**	**--**	**5564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**412**	
21	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка отводов**	**шт.**	**4**		**1555,90**	**954,77**	**6224**	**3819**	**--**	**3568**	**10575**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**2405**	**1199**		**783**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1452,00		2405				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
21.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4227,00		3787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1323,00		1185			
21.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1580,00		6			
21.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
22	**С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**		**2224,00**	**--**	**8896**	**--**	**8896**	**--**	**9608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
23	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка С1-04**	**т**	**0,0194**		**887579,00**	**--**	**17219**	**--**	**17219**	**--**	**18597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1378**	
24	**Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка**	**фланец**	**4**		**968,68**	**53,73**	**3875**	**215**	**186**	**3439**	**7899**
		НР - 99%; СП - 8%				**868,48**	**--**	**3474**	**--**		**585**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	1,84	1888,00		3474				
24.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	1,08		199,00		215			
24.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,00088**	**211214,00**				**186**		
24.4	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
25	**С1261-301-1376 261-301-1376 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**2497,00**	**--**	**9988**	**--**	**9988**	**--**	**10787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
26	**Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**		**2739231,12**	**91704,06**	**2739**	**92**	**2207**	**473**	**3469**
		НР - 99%; СП - 8%				**440182,00**	**37628,28**	**440**	**38**		**257**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	254	0,254	1733,00		440				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,0211							
26.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179		5727,00		68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179		1888,00		22			
26.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088		6531,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088		2257,00		2			
26.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236		31,00		0			
26.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015		210,00		0			
26.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,00827		2067,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,00827		1580,00		13			
26.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002		1580,00		0			
26.9	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00018**	**34278,00**				**6**		
26.10	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,00003**	**211214,00**				**6**		
26.11	**150581 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**1004**	**1,004**	**2183,00**				**2192**		
26.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,0098	317,00				3		
27	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**		**2098427,15**	**128285,43**	**8394**	**513**	**6461**	**1572**	**10763**
		НР - 99%; СП - 8%				**354944,00**	**42002,06**	**1420**	**168**		**797**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	0,944	1504,00		1420				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,1247							
27.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,1148		4227,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	0,1148		1323,00		152			
27.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,00168		4702,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,00168		1888,00		3			
27.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00556		2067,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00556		1580,00		9			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,00264		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,00264		1580,00		4			
27.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00176	238,00				0		
27.8	**154272 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1010**	**4,04**	**1590,00**				**6424**		
27.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**29**	**0,116**	**317,00**				**37**		
28	**Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,006**		**703243,10**	**227532,76**	**4219**	**1365**	**229**	**3054**	**7855**
		НР - 99%; СП - 8%				**437488,00**	**76725,78**	**2625**	**460**		**582**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	1,776	1478,00		2625				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,3389							
28.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,2958		4227,00		1250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,2958		1323,00		391			
28.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,00276		4702,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00276		1888,00		5			
28.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,02436		2067,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,02436		1580,00		38			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,01602		3216,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,01602		1580,00		25			
28.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,02058	238,00				5		
28.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**118**	**0,708**	**317,00**				**224**		
28.9	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**6,06**	**--**				**--**		
29	**С1241-201-0620 241-201-0620 РСНБ РК 2015**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**6**		**8019,00**	**--**	**48114**	**--**	**48114**	**--**	**51963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3849**	
30	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88**	**т**	**0,0045**		**821622,00**	**--**	**3697**	**--**	**3697**	**--**	**3993**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		296	
31	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	0,0009		1483892,89	534557,01	1336	481	324	684	2182
		НР - 99%; СП - 8%				590377,60	177363,88	531	160		162	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,2814	1888,00		531				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0849							
31.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,082899		5727,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,082899		1888,00		157			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001971		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001971		1580,00		3			
31.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000081	207992,00				17		
31.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,0009**	**340239,00**				**306**		
32	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2		949,00	--	1898	--	1898	--	2050
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
33	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		661,10	35,82	1322	72	42	1196	2720
		НР - 99%; СП - 8%				604,16	--	1208	--		201	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	0,64	1888,00		1208				
33.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36		199,00		72			
33.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0002**	**211214,00**				**42**		
33.4	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
34	С1261-301-1375 261-301-1375 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1791,00	--	3582	--	3582	--	3869
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
35	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.	1		2542,58	133,97	2543	134	275	2123	5039
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	31,60	2134	32		373	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1452,00		2134				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		199,00		70			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
35.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**206112,00**				**29**		
35.6	**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**		
35.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165361,00**				**182**		
35.8	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	**--**				**--**		
35.9	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
36	С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1		7347,00	--	7347	--	7347	--	7935
		СП - 8%				--	--	--	--		588	
37	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2569,39	--	2569	--	2197	364	3168
		НР - 98%; СП - 8%				371,85	--	372	--		235	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1641,00		372				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
37.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
37.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
37.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
		Колодец ВК-3										
38	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**3444,86**	**160,80**	**3445**	**161**	**284**	**3049**	**7013**
		НР - 99%; СП - 8%				**3000,34**	**79,00**	**3000**	**79**		**519**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1478,00		3000				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
38.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
38.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
38.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
38.6	**296306 С**	**Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
39	**С1242-101-0403 242-101-0403 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч476р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**		**39366,00**	**--**	**39366**	**--**	**39366**	**--**	**42515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3149**	
40	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка втулок**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
40.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
40.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
40.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
41	**С1241-214-0507 241-214-0507 РСНБ РК 2015**	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**1036,00**	**--**	**2072**	**--**	**2072**	**--**	**2238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
42	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка отводов**	**шт.**	**1**		**1555,90**	**954,77**	**1556**	**955**	**--**	**892**	**2644**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**601**	**300**		**196**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	1452,00		601				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226							
42.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		4227,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		1323,00		296			
42.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1888,00		2			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1580,00		2			
42.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
43	**С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**2224,00**	**--**	**2224**	**--**	**2224**	**--**	**2402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**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**	**0,0013**		**1483892,89**	**534557,01**	**1929**	**695**	**467**	**988**	**3150**
		НР - 99%; СП - 8%				**590377,60**	**177363,88**	**767**	**231**		**233**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,4065	1888,00		767				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,1226							
44.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,119743		5727,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,119743		1888,00		226			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002847		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002847		1580,00		5			
44.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000117	207992,00				24		
44.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,0013**	**340239,00**				**442**		
45	**С1241-114-0124 241-114-0124 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-63х3,5 мм**	**шт.**	**1**		**1043,00**	**--**	**1043**	**--**	**1043**	**--**	**1126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
46	**С1241-114-0108 241-114-0108 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-32х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**394,00**	**--**	**394**	**--**	**394**	**--**	**426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
47	**Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,009**		**703243,10**	**227532,76**	**6329**	**2048**	**344**	**4582**	**11784**
		НР - 99%; СП - 8%				**437488,00**	**76725,78**	**3937**	**691**		**873**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	2,664	1478,00		3937				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,5084							
47.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,4437		4227,00		1876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,4437		1323,00		587			
47.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,00414		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00414		1888,00		8			
47.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,03654		2067,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,03654		1580,00		58			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,02403		3216,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,02403		1580,00		38			
47.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,03087	238,00				7		
47.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**118**	**1,062**	**317,00**				**337**		
47.9	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**9,09**	**--**				**--**		
48	**С1241-201-0620 241-201-0620 РСНБ РК 2015**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**9**		**8019,00**	**--**	**72171**	**--**	**72171**	**--**	**77945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5774**	
49	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка С1-04**	**т**	**0,0194**		**887579,00**	**--**	**17219**	**--**	**17219**	**--**	**18597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1378**	
50	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88**	**т**	**0,0045**		**821622,00**	**--**	**3697**	**--**	**3697**	**--**	**3993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**296**	
51	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,23**		**33553,57**	**1155,22**	**7717**	**266**	**7107**	**373**	**8737**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**344**	**66**		**647**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3105	1107,00		344				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0417							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0414		6352,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0414		1580,00		65			
51.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1104		16,00		2			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000299		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000299		1580,00		0			
51.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2346**	**28599,00**				**6709**		
51.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0575	6931,00				399		
51.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00046	85,00				0		
		Трубопровод В1										
52	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,263**		**2099483,15**	**129341,43**	**552164**	**34017**	**424797**	**103353**	**707958**
		НР - 99%; СП - 8%				**354944,00**	**42002,06**	**93350**	**11047**		**52441**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	62,068	1504,00		93350				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	8,1977							
52.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	7,5481		4227,00		31906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	7,5481		1323,00		9986			
52.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,11046		4702,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,11046		1888,00		209			
52.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,156		88,00		278			
52.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,36557		2067,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,36557		1580,00		578			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,17358		3216,00		558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,17358		1580,00		274			
52.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,11572	238,00				28		
52.9	**154272 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1010**	**265,63**	**1590,00**				**422352**		
52.10	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**29**	**7,627**	**317,00**				**2418**		
53	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,011**		**533204,87**	**77469,79**	**5865**	**852**	**2151**	**3106**	**9688**
		НР - 99%; СП - 8%				**260192,00**	**25003,38**	**2862**	**275**		**718**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1,903	1504,00		2862				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,2051							
53.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,1925		4227,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,1925		1323,00		255			
53.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00121		4702,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00121		1888,00		2			
53.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,088		88,00		8			
53.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01023		2067,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01023		1580,00		16			
53.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00121		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00121		1580,00		2			
53.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,00176	238,00				0		
53.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,055**	**317,00**				**17**		
53.10	**277589 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм**	**м**	**1010**	**11,11**	**192,00**				**2133**		
54	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка отводов**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
54.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
54.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
55	**С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**2224,00**	**--**	**2224**	**--**	**2224**	**--**	**2402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
56	**С1241-208-0401 241-208-0401 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**		**269,00**	**--**	**269**	**--**	**269**	**--**	**291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
57	**Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,052**		**19635134,62**	**258330,28**	**1021027**	**13434**	**984075**	**27728**	**1132656**
		НР - 99%; СП - 8%				**452268,00**	**86356,46**	**23518**	**4491**		**83900**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	15,912	1478,00		23518				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	3,2968							
57.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	2,834		4227,00		11979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	2,834		1323,00		3749			
57.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,03224		4702,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,03224		1888,00		61			
57.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,82		88,00		160			
57.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,21112		2067,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,21112		1580,00		334			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,21944		3216,00		706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,21944		1580,00		347			
57.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,17836	238,00				42		
57.9	**154350 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28.6 мм**	**м**	**1010**	**52,52**	**18683,00**				**981231**		
57.10	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**170**	**8,84**	**317,00**				**2802**		
		Пожарный гидрант ПГ-1										
58	**Е11-221001-0104 1122-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колонки пожарные. Установка**	**шт.**	**1**		**58594,69**	**437,92**	**58595**	**438**	**48105**	**10150**	**74245**
		НР - 99%; СП - 8%				**10052,10**	**200,88**	**10052**	**201**		**5500**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,57	6,57	1530,00		10052				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11							
58.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5320,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2257,00		90			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3216,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1580,00		111			
58.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,13	0,13	30497,00				3965		
58.6	147076 С	Каболка	т	0,005	0,005	1358578,00				6793		
58.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
58.8	**187957 С**	**Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м**	**шт.**	**1**	**1**	**37327,00**				**37327**		
58.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	483,00				14		
58.10	**293008 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,26**	**0,26**	**--**				**--**		
59	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**		**52782,51**	**202,88**	**52783**	**203**	**50172**	**2475**	**59679**
		НР - 99%; СП - 8%				**2407,86**	**92,54**	**2408**	**93**		**4421**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	1,82	1323,00		2408				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
59.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5320,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2257,00		45			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
59.5	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,06**	**0,06**	**446,00**				**27**		
59.6	**251531 С**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**49682,00**				**49682**		
59.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0028**	**0,0028**	**165361,00**				**463**		
60	**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.**	**1**		**4555,35**	**306,41**	**4555**	**306**	**474**	**3768**	**8989**
		НР - 98%; СП - 8%				**3775,20**	**69,97**	**3775**	**70**		**666**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	2,6	1452,00		3775				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6352,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
60.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63		199,00		125			
60.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5320,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
60.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00033**	**206112,00**				**68**		
60.8	**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**		
60.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,00207**	**165361,00**				**342**		
60.10	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	**--**				**--**		
60.11	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
61	**С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**115395,00**	**--**	**115395**	**--**	**115395**	**--**	**124627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9232**	
62	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка втулок**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
62.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
62.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
62.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
63	**С1241-214-0507 241-214-0507 РСНБ РК 2015**	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**1036,00**	**--**	**2072**	**--**	**2072**	**--**	**2238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
64	**Ц13-080206-2103 1308-0206-2103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав пожарный наружным диаметром 80 мм. Прокладка**	**м**	**20**		**904,70**	**68,65**	**18094**	**1373**	**7541**	**6808**	**26895**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,00**	**13,81**	**9180**	**276**		**1992**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3	6	1530,00		9180				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,144							
64.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,072		5693,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072		2257,00		163			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	3,58		199,00		712			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,072		3216,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072		1580,00		114			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0502	1,004		19,00		19			
64.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	0,6	518,00				311		
64.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00021	234305,00				49		
64.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,2	1527,00				305		
64.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	4	227,00				908		
64.11	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	2	12,00				24		
64.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	2	12,00				24		
64.13	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	1	636,00				636		
64.14	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,0103	475010,00				4893		
64.15	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0218	0,436	897,00				391		
65	**С1244-402-0102 244-402-0102 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 диаметром 80 мм**	**м**	**20**		**4247,00**	**--**	**84940**	**--**	**84940**	**--**	**91735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6795**	
66	**Е11-161401-0104 1116-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**3926,35**	**61,02**	**3926**	**61**	**39**	**3777**	**8319**
		НР - 98%; СП - 8%				**3826,04**	**27,81**	**3826**	**28**		**616**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,7846	2,7846	1374,00		3826				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,0176							
66.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,11		16,00		2			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0176	0,0176		3216,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,0176		1580,00		28			
66.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,14		19,00		3			
66.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,047**	**0,047**	**836,00**				**39**		
66.7	**296170 С**	**Шкаф пожарный**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
67	**С1246-306-0112 246-306-0112 РСНБ РК 2015**	**Пожарный шкаф ПРЕСТИЖ-02-НОК**	**шт.**	**1**		**31804,00**	**--**	**31804**	**--**	**31804**	**--**	**34348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2544**	
68	**С1244-403-0101 244-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50**	**шт.**	**1**		**1110,00**	**--**	**1110**	**--**	**1110**	**--**	**1199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
69	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0242034**		**416359,00**	**--**	**10077**	**--**	**10077**	**--**	**10883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
70	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**1265,69**	**71,64**	**2531**	**143**	**122**	**2243**	**5156**
		НР - 99%; СП - 8%				**1132,80**	**--**	**2266**	**--**		**382**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	1,2	1888,00		2266				
70.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72		199,00		143			
70.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00058**	**211214,00**				**123**		
70.4	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
71	**С1261-301-1746 261-301-1746 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**комплект**	**2**		**6061,00**	**--**	**12122**	**--**	**12122**	**--**	**13092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**970**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонная подготовка В25. Устройство**	**м3**	**0,32**		**45598,80**	**1068,66**	**14592**	**342**	**12613**	**1614**	**17503**
		НР - 91%; СП - 8%				**5114,12**	**429,74**	**1637**	**138**		**1296**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,2608	1298,00		1637				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0731							
72.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0672		44,00		3			
72.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,064		4702,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,064		1888,00		121			
72.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864		5167,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000864		1580,00		1			
72.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00336		5320,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00336		2257,00		8			
72.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004896		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,004896		1580,00		8			
72.8	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	0,4	0,128	70,00				9		
72.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,000256	34278,00				9		
72.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,00064	60862,00				39		
72.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,002208	60862,00				134		
72.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00016	32363,00				5		
72.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001792	6931,00				12		
72.14	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	0,002208	44541,00				98		
72.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0056	85,00				0		
72.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1584	925,00				147		
72.17	**279292 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**1,02**	**0,3264**	**37110,00**				**12113**		
72.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,1184	392,00				46		
73	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,72**		**3487,14**	**162,16**	**2511**	**116**	**2161**	**261**	**2993**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,80**	**60,40**	**234**	**43**		**222**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	0,1894	1235,00		234				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0238							
73.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,008352		4230,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,008352		1580,00		13			
73.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,03672		120,00		4			
73.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,008784		5112,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,008784		2257,00		20			
73.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,005544		5167,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,005544		1580,00		9			
73.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00108		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00108		1580,00		2			
73.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**0,013248**	**8753,00**				**116**		
73.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	0,006624	8748,00				58		
73.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**0,021456**	**8098,00**				**174**		
73.11	**144634 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50**	**т**	**0,0124**	**0,008928**	**203010,00**				**1812**		
		Канализация К1										
74	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,048**		**537910,90**	**157524,18**	**25820**	**7561**	**736**	**19808**	**49278**
		НР - 99%; СП - 8%				**365066,00**	**51764,26**	**17523**	**2485**		**3650**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	11,856	1478,00		17523				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,8355							
74.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,6464		4227,00		6959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,6464		1323,00		2178			
74.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,02496		4702,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,02496		1888,00		47			
74.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,96		88,00		84			
74.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,11136		2067,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,11136		1580,00		176			
74.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0528		3216,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0528		1580,00		83			
74.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,02112	238,00				5		
74.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**2,304**	**317,00**				**730**		
74.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**48,48**	**--**				**--**		
75	**С1241-204-0103 241-204-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**48,48**		**1836,00**	**--**	**89009**	**--**	**89009**	**--**	**96130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7121**	
76	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0035**		**1197553,15**	**129341,43**	**4191**	**453**	**2496**	**1375**	**6012**
		НР - 99%; СП - 8%				**354944,00**	**42002,06**	**1242**	**147**		**445**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	0,826	1504,00		1242				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,1091							
76.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,10045		4227,00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	0,10045		1323,00		133			
76.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,00147		4702,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,00147		1888,00		3			
76.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,042		88,00		4			
76.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,004865		2067,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,004865		1580,00		8			
76.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,00231		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,00231		1580,00		4			
76.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00154	238,00				0		
76.9	**154111 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2.7 мм**	**м**	**1010**	**3,535**	**697,00**				**2464**		
76.10	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**29**	**0,1015**	**317,00**				**32**		
77	**Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0015**		**24987519,57**	**321907,57**	**37481**	**482**	**36083**	**1066**	**41631**
		НР - 99%; СП - 8%				**610414,00**	**107578,88**	**916**	**161**		**3084**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	413	0,6195	1478,00		916				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,02	0,1185							
77.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	68	0,102		4227,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68	0,102		1323,00		135			
77.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,00099		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,00099		1888,00		2			
77.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	0,0645		88,00		6			
77.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,007485		2067,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,007485		1580,00		12			
77.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,37	0,008055		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,37	0,008055		1580,00		13			
77.8	**154351 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32.2 мм**	**м**	**1010**	**1,515**	**23753,00**				**35986**		
77.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**204**	**0,306**	**317,00**				**97**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	**Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0009**		**703243,10** **437488,00**	**227532,76** **76725,78**	**633** **394**	**205** **69**	**34**	**458** **87**	**1178**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	0,2664	1478,00		394				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,0508							
78.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,04437		4227,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,04437		1323,00		59			
78.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,000414		4702,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000414		1888,00		1			
78.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,003654		2067,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,003654		1580,00		6			
78.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,002403		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,002403		1580,00		4			
78.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,003087	238,00				1		
78.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**118**	**0,1062**	**317,00**				**34**		
78.9	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**0,909**	**--**				**--**		
79	**С1241-201-0420 241-201-0420 РСНБ РК 2015**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм** *СП - 8%*	**м**	**0,9**		**11891,00** **--**	**--** **--**	**10702** **--**	**--** **--**	**10702**	**--** **856**	**11558**
80	**Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,008**		**1117596,09** **656232,00**	**377359,09** **125777,48**	**8941** **5250**	**3019** **1006**	**672**	**6194** **1211**	**16345**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	444	3,552	1478,00		5250				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	0,7399							
80.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	0,64		4227,00		2705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	0,64		1323,00		847			
80.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,00528		4702,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,00528		1888,00		10			
80.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	0,344		88,00		30			
80.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,03992		2067,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,03992		1580,00		63			
80.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,05472		3216,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,05472		1580,00		86			
80.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**265**	**2,12**	**317,00**				**672**		
80.9	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**8,08**	**--**				**--**		
81	**С1241-201-0424 241-201-0424 РСНБ РК 2015**	**Футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм** *СП - 8%*	**м**	**8**		**30182,00** **--**	**--** **--**	**241456** **--**	**--** **--**	**241456**	**--** **19316**	**260772**
		Дренажный емкость ЕП-6м3										
82	**Ц13-281104-0301 1328-1104-0301 РСНБ РК 2015**	**Резервуар стальной, объем 6 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**78368,87** **60858,00**	**15810,87** **6556,75**	**78369** **60858**	**15811** **6557**	**1700**	**41123** **9559**	**129051**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46	46	1323,00		60858				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4	3,4							
82.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	1,75	1,75		5693,00		9963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	1,75		2257,00		3950			
82.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,51	4,51		94,00		424			
82.5	1214 С	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,51	1,51		78,00		118			
82.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,65	1,65		3216,00		5306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	1,65		1580,00		2607			
82.7	249132 С	Вода техническая	м3	20	20	85,00				1700		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.8	295614 С	Подкладки металлические	кг	11	11	--				--		
83	Прайс СТПРАИС лист	**Емкость стальная 6м3**	**шт**	**1**		**4100000,00**	**--**	**4100000**	**--**	**4100000**	**--**	**4428000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328000**	
84	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.**	**1**		**2542,58**	**133,97**	**2543**	**134**	**275**	**2123**	**5039**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**2134**	**32**		**373**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1452,00		2134				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
84.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		199,00		70			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
84.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**206112,00**				**29**		
84.6	**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**		
84.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165361,00**				**182**		
84.8	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	**--**				**--**		
84.9	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
85	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2015	**Клапан дыхательный СМДК-50АА**	**шт.**	**1**		**20558,00**	**--**	**20558**	**--**	**20558**	**--**	**22203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1645**	
86	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**		**4555,35**	**306,41**	**9111**	**613**	**948**	**7537**	**17979**
		НР - 98%; СП - 8%				**3775,20**	**69,97**	**7550**	**140**		**1332**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1452,00		7550				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6352,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
86.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		199,00		251			
86.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5320,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
86.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206112,00**				**136**		
86.8	**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**		
86.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**165361,00**				**685**		
86.10	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
86.11	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
87	С1242-306-0404 242-306-0404 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53иж ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**1**		**81692,00**	**--**	**81692**	**--**	**81692**	**--**	**88227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6535**	
88	С1242-204-0802 242-204-0802 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной цапковый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**1**		**15618,00**	**--**	**15618**	**--**	**15618**	**--**	**16867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1249**	
89	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**4**		**2042,00**	**--**	**8168**	**--**	**8168**	**--**	**8821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**С1241-102-0163 241-102-0163 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	**м**	**7**		**3505,00**	**--**	**24535**	**--**	**24535**	**--**	**26498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1963**	
91	**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**	**0,0126**		**1483892,89**	**534557,01**	**18697**	**6736**	**4522**	**9577**	**30536**
		НР - 99%; СП - 8%				**590377,60**	**177363,88**	**7439**	**2235**		**2262**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	3,94	1888,00		7439				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,1882							
91.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,160586		5727,00		6647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,160586		1888,00		2191			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,027594		3216,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,027594		1580,00		44			
91.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001134	207992,00				236		
91.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,0126**	**340239,00**				**4287**		
92	**С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**469,00**	**--**	**469**	**--**	**469**	**--**	**507**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
93	**С1241-112-0141 241-112-0141 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм**	**шт.**	**4**		**1628,00**	**--**	**6512**	**--**	**6512**	**--**	**7033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**521**	
94	**С1241-114-0204 241-114-0204 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм**	**шт.**	**1**		**3445,00**	**--**	**3445**	**--**	**3445**	**--**	**3721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**276**	
95	**С1261-301-1328 261-301-1328 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**1**		**8746,00**	**--**	**8746**	**--**	**8746**	**--**	**9446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
96	**С1261-301-1269 261-301-1269 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**1**		**17624,00**	**--**	**17624**	**--**	**17624**	**--**	**19034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1410**	
97	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**1265,69**	**71,64**	**2531**	**143**	**122**	**2243**	**5156**
		НР - 99%; СП - 8%				**1132,80**	**--**	**2266**	**--**		**382**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	1,2	1888,00		2266				
97.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72		199,00		143			
97.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00058**	**211214,00**				**123**		
97.4	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
98	**С1261-301-1746 261-301-1746 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**комплект**	**2**		**6061,00**	**--**	**12122**	**--**	**12122**	**--**	**13092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**970**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,512		985,00	--	1489	--	1489	--	1608
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
100	Е11-330103-0201 1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	Опоры стальные. Установка	т	0,0037		81212,00	--	300	--	--	240	584
		НР - 80%; СП - 8%				81212,00	--	300	--		43	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	51,4	0,1902	1580,00		300				
100.2	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,0037**	**--**				**--**		
101	С1241-412-0106 241-412-0106 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2		3482,00	--	6964	--	6964	--	7521
		СП - 8%				--	--	--	--		557	
102	С1241-412-0104 241-412-0104 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	1		3204,00	--	3204	--	3204	--	3460
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
		Водопроводные колодцы В1 4шт										
103	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,44		54180,07	10225,84	78019	14725	33190	36179	123334
		НР - 99%; СП - 8%				20905,60	4472,78	30104	6441		9136	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	20,016	1504,00		30104				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	3,2126							
103.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,21456		707,00		152			
103.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,016		5320,00		10725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,016		2257,00		4550			
103.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,19664		3216,00		3848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,19664		1580,00		1891			
103.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,272**	**0,39168**	**30497,00**				**11945**		
103.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,101**	**0,14544**	**31637,00**				**4601**		
103.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0144	29542,00				425		
103.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	0,1296	23338,00				3025		
103.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,00576	34278,00				197		
103.11	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21,1**	**30,384**	**145,00**				**4406**		
103.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000158	32363,00				5		
103.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00288	170017,00				490		
103.14	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,00576**	**1358578,00**				**7825**		
103.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000446	85,00				0		
103.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1728	1303,00				225		
103.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1152	392,00				45		
103.18	**295484 С**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0034**	**0,004896**	**--**				**--**		
104	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4		26177,00	--	104708	--	104708	--	113085
		СП - 8%				--	--	--	--		8377	
105	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8		26357,00	--	210856	--	210856	--	227724
		СП - 8%				--	--	--	--		16868	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4		28733,00	--	114932	--	114932	--	124127
		СП - 8%				--	--	--	--		9195	
107	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12		3611,00	--	43332	--	43332	--	46799
		СП - 8%				--	--	--	--		3467	
108	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-04	т	0,0776		887579,00	--	68876	--	68876	--	74386
		СП - 8%				--	--	--	--		5510	
109	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4		18935,00	--	75740	--	75740	--	81799
		СП - 8%				--	--	--	--		6059	
110	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	14,4		930,69	20,22	13402	292	8360	4460	19291
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	4750	46		1429	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,0528	1556,00		4750				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0288							
110.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2808		707,00		199			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0288		3216,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0288		1580,00		46			
110.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002304**	**203010,00**				**468**		
110.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,003456**	**53822,00**				**186**		
110.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**34,56**	**223,00**				**7707**		
111	С1241-211-1005 241-211-1005 РСНБ РК 2015	Упоры под трубы Ду 110	шт.	2		693,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
112	С1241-211-0104 241-211-0104 РСНБ РК 2015	Упоры под трубы Ду 32	шт.	1		397,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
113	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,82		35489,53	1155,22	29101	947	26929	1329	32864
		НР - 91%; СП - 8%				1494,45	286,45	1225	235		2434	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,107	1107,00		1225				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1487							
113.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1476		6352,00		938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1476		1580,00		233			
113.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3936		16,00		6			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001066		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001066		1580,00		2			
113.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8364**	**30497,00**				**25508**		
113.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,205	6931,00				1421		
113.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00164	85,00				0		
114	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,274		32169,58	21635,98	8814	5928	--	2626	12355
		НР - 61%; СП - 8%				10533,60	5178,60	2886	1419		915	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,7262	1672,00		2886				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,7431							
114.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,36168		11637,00		4209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,36168		2257,00		816			
114.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,381408		3812,00		1454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,381408		1580,00		603			
114.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,381408		696,00		265			
115	**С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**274**		**83,00**	**--**	**22742**	**--**	**22742**	**--**	**24561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1819**	
		Канализационные колодцы К1 3шт										
116	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,62**		**54180,07**	**10225,84**	**87772**	**16566**	**37339**	**40702**	**138752**
		НР - 99%; СП - 8%				**20905,60**	**4472,78**	**33867**	**7246**		**10278**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	22,518	1504,00		33867				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	3,6142							
116.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,24138		707,00		171			
116.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,268		5320,00		12066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,268		2257,00		5119			
116.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,34622		3216,00		4329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,34622		1580,00		2127			
116.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,272**	**0,44064**	**30497,00**				**13438**		
116.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,101**	**0,16362**	**31637,00**				**5176**		
116.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0162	29542,00				479		
116.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	0,1458	23338,00				3403		
116.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,00648	34278,00				222		
116.11	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21,1**	**34,182**	**145,00**				**4956**		
116.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000178	32363,00				6		
116.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00324	170017,00				551		
116.14	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,00648**	**1358578,00**				**8804**		
116.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000502	85,00				0		
116.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1944	1303,00				253		
116.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1296	392,00				51		
116.18	**295484 С**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0034**	**0,005508**	**--**				**--**		
117	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**		**13275,00**	**--**	**39825**	**--**	**39825**	**--**	**43011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3186**	
118	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**		**16656,00**	**--**	**49968**	**--**	**49968**	**--**	**53965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3997**	
119	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**		**10112,00**	**--**	**30336**	**--**	**30336**	**--**	**32763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2427**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**		**3611,00**	**--**	**14444**	**--**	**14444**	**--**	**15600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1156**	
121	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка С1-01**	**т**	**0,0291**		**887579,00**	**--**	**25829**	**--**	**25829**	**--**	**27895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2066**	
122	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**18935,00**	**--**	**18935**	**--**	**18935**	**--**	**20450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	
123	**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**	**23,2**		**930,69**	**20,22**	**21592**	**469**	**13470**	**7185**	**31080**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**7653**	**73**		**2302**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,9184	1556,00		7653				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0464							
123.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4524		707,00		320			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0464		3216,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0464		1580,00		73			
123.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,003712**	**203010,00**				**754**		
123.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,005568**	**53822,00**				**300**		
123.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**55,68**	**223,00**				**12417**		
124	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,825**		**35489,53**	**1155,22**	**29279**	**953**	**27093**	**1337**	**33065**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1233**	**236**		**2449**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,1138	1107,00		1233				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1496							
124.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1485		6352,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1485		1580,00		235			
124.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,396		16,00		6			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001072		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001072		1580,00		2			
124.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8415**	**30497,00**				**25663**		
124.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,20625	6931,00				1430		
124.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00165	85,00				0		
125	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,048**		**32169,58**	**21635,98**	**1544**	**1039**	**--**	**460**	**2164**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**506**	**249**		**160**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,3024	1672,00		506				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,1302							
125.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,06336		11637,00		737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,06336		2257,00		143			
125.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,066816		3812,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,066816		1580,00		106			
125.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,066816		696,00		47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**48**		**83,00**	**--**	**3984**	**--**	**3984**	**--**	**4303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**319**	
		Информационно-предупредительный знак для пожарных гидрантов										
127	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**1**		**5568,53**	**851,93**	**5569**	**852**	**483**	**4912**	**11319**
		НР - 108%; СП - 8%				**4233,60**	**314,33**	**4234**	**314**		**838**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1323,00		4234				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
127.3	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,11		6422,00		706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2257,00		248			
127.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5320,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2257,00		34			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		3216,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1580,00		32			
127.6	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00048**	**647579,00**				**311**		
127.7	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000193**	**523700,00**				**101**		
127.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	651547,00				22		
127.9	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000056	868408,00				49		
127.10	**295892 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
128	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж знака**	**т конструкций**	**0,09707**		**138450,44**	**38721,80**	**13439**	**3758**	**868**	**6995**	**22069**
		НР - 69%; СП - 8%				**90789,60**	**13652,35**	**8813**	**1325**		**1635**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	5,2709	1672,00		8813				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,7028							
128.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	2,611183		342,00		893			
128.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,007766		6904,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,007766		1888,00		15			
128.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,038828		7368,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,038828		1888,00		73			
128.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,601834		3739,00		2250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,601834		1888,00		1136			
128.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,244616		210,00		51			
128.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,022326		5320,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022326		2257,00		50			
128.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,032033		3216,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,032033		1580,00		51			
128.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,092217		28,00		3			
128.11	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	0,03	0,002912	70,00				0		
128.12	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	10 м	0,0187	0,001815	5615,00				10		
128.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0001	70497,00				7		
128.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,000029	647579,00				19		
128.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,067949	303,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,020385	153,00				3		
128.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863700,00				18		
128.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,002912**	**219538,00**				**639**		
128.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	439993,00				13		
128.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000058	651547,00				38		
128.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000188**	**524262,00**				**99**		
128.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000971	392,00				0		
128.23	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,09707**	**--**				**--**		
129	**С1214-101-0101 214-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной 2 мм**	**т**		**0,00251**	**580793,00**	**--**	**1458**	**--**	**1458**	**--**	**1575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
130	**С1261-301-1436 261-301-1436 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3**	**12087,00**	**--**	**36261**	**--**	**36261**	**--**	**39162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2901**	
131	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**0,468**	**40016,34**	**1068,66**	**18728**	**500**	**15835**	**2361**	**22776**
		НР - 91%; СП - 8%				**5114,12**	**429,74**	**2393**	**201**		**1687**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,8439	1298,00		2393				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1069							
131.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,09828		44,00		4			
131.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0936		4702,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0936		1888,00		177			
131.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001264		5167,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001264		1580,00		2			
131.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,004914		5320,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,004914		2257,00		11			
131.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00716		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00716		1580,00		11			
131.8	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,47736**	**31637,00**				**15102**		
131.9	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	0,1872	70,00				13		
131.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,000374	34278,00				13		
131.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,000936	60862,00				57		
131.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,003229	60862,00				197		
131.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000234	32363,00				8		
131.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,002621	6931,00				18		
131.15	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	0,003229	44541,00				144		
131.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00819	85,00				1		
131.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,23166	925,00				214		
131.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,17316	392,00				68		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8732026**	**165544**	**8356129**	**1562976**	**13018340**
								410632	**57833**	**--**	**964324**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4206821**				
	Материалы		Тенге					**9241**				
	Всего заработная плата		Тенге						**81931**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4100000**				
		Накладные расходы	Тенге				**51017**				
		Сметная прибыль	Тенге				**340626**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4598464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81931**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2921682**				
	Материалы		Тенге				**1750690**				
	Всего заработная плата		Тенге					**353701**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**120350**				
	Местные материалы		Тенге				**608401**				
		Накладные расходы	Тенге				**349132**				
		Сметная прибыль	Тенге				**261663**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3532477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	Тенге					**353701**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**168427**				
	Материалы		Тенге				**868**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10138**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**154988**				
		Накладные расходы	Тенге				**6995**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14036**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**189458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10138**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1435096**				
	Материалы		Тенге				**8618**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22695**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1402693**				
	Сдача и испытание		Тенге				**11**				
		Накладные расходы	Тенге				**22242**				
		Сметная прибыль	Тенге				**116591**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1573929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22695**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9894328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**312**
		Сметная заработная плата	Тенге					**468465**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13018337**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1942474**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**192436**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**69522**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8356126**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1562976**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**964324**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Водопровод и канализация
Шифр объекта 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	458,983	тыс.тенге
Сметная заработная плата	113,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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
		Водомерный узел										
1	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**678,00**	**32,16**	**678**	**32**	**19**	**630**	**1413**
		НР - 98%; СП - 8%				**627,30**	**15,80**	**627**	**16**		**105**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1530,00		627				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
1.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
1.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
1.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**6**		
1.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**10**		
2	**С1244-301-0407 244-301-0407 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**		**6217,00**	**--**	**6217**	**--**	**6217**	**--**	**6714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
3	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**13946,75**	**178,40**	**13947**	**178**	**12587**	**1216**	**16376**
		НР - 98%; СП - 8%				**1181,93**	**59,29**	**1182**	**59**		**1213**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	0,7725	1530,00		1182				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,0371							
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		199,00		57			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		5320,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		2257,00		2			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		3216,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1580,00		57			
3.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206112,00				14		
3.7	**262174 С**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**1**	**12572,00**				**12572**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**		**2569,39**	**--**	**2569**	**--**	**2197**	**364**	**3168**
		НР - 98%; СП - 8%				**371,85**	**--**	**372**	**--**		**235**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1641,00		372				
4.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
4.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
4.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
4.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
5	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**1980,40**	**23,12**	**19804**	**231**	**107**	**19079**	**41994**
		НР - 98%; СП - 8%				**1946,56**	**0,31**	**19466**	**3**		**3111**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	12,32	1580,00		19466				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,0016							
5.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0008		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0008		2257,00		2			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0008		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0008		1580,00		1			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,533		19,00		10			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	3,018		71,00		214			
5.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**6,15**	**12,00**				**74**		
5.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,04**	**836,00**				**33**		
6	**С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**9,9**		**421,00**	**--**	**4168**	**--**	**4168**	**--**	**4501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
7	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**		**4879,00**	**--**	**9758**	**--**	**9758**	**--**	**10539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**781**	
8	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**		**1555,90**	**954,77**	**6224**	**3819**	**--**	**3568**	**10575**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**2405**	**1199**		**783**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1452,00		2405				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4227,00		3787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1323,00		1185			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1580,00		6			
8.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
9	**С1241-210-1002 241-210-1002 РСНБ РК 2015**	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм**	**шт.**	**2**		**33,00**	**--**	**66**	**--**	**66**	**--**	**71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
10	**С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2015**	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**2**		**35,00**	**--**	**70**	**--**	**70**	**--**	**76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
11	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1**		**2293,21**	**1406,04**	**2293**	**1406**	**--**	**1316**	**3897**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**887**	**442**		**289**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	0,611	1452,00		887				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33		4227,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		1323,00		437			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1888,00		2			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002		1580,00		3			
11.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
12	**С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**		**42,00**	**--**	**42**	**--**	**42**	**--**	**45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
		Водопровод В1										
13	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**		**1814,52**	**19,56**	**36290**	**391**	**219**	**34970**	**76961**
		НР - 98%; СП - 8%				**1783,98**	**0,19**	**35680**	**4**		**5701**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	22,582	1580,00		35680				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
13.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001		5320,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001		2257,00		2			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001		1580,00		2			
13.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,334		19,00		25			
13.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	5,032		71,00		357			
13.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**15,28**	**10,00**				**153**		
13.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,08**	**836,00**				**67**		
14	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**19,8**		**268,00**	**--**	**5306**	**--**	**5306**	**--**	**5731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**425**	
15	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
15.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
15.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
15.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
16	**С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**		**31,00**	**--**	**62**	**--**	**62**	**--**	**67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
17	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2**		**2293,21**	**1406,04**	**4586**	**2812**	**--**	**2631**	**7794**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**1774**	**883**		**577**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	1,222	1452,00		1774				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666							
17.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66		4227,00		2790			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66		1323,00		873			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1580,00		6			
17.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
18	**С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**		**42,00**	**--**	**84**	**--**	**84**	**--**	**91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
19	**С1241-210-0902 241-210-0902 РСНБ РК 2015**	**Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм**	**шт.**	**3**		**1060,00**	**--**	**3180**	**--**	**3180**	**--**	**3434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**254**	
20	**С1242-207-1203 242-207-1203 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**3**		**2631,00**	**--**	**7893**	**--**	**7893**	**--**	**8524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
21	**С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**20**		**10,00**	**--**	**200**	**--**	**200**	**--**	**216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
		Система Т3										
22	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**15**		**1814,52**	**19,56**	**27218**	**294**	**164**	**26227**	**57721**
		НР - 98%; СП - 8%				**1783,98**	**0,19**	**26760**	**3**		**4276**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	16,9365	1580,00		26760				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0015							
22.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00075		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00075		2257,00		2			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00075		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00075		1580,00		1			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,0005		19,00		19			
22.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	3,774		71,00		268			
22.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**11,46**	**10,00**				**115**		
22.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,06**	**836,00**				**50**		
23	**С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**15**		**278,00**	**--**	**4170**	**--**	**4170**	**--**	**4504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
24	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
24.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
24.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
24.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
25	**С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**		**31,00**	**--**	**62**	**--**	**62**	**--**	**67**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
26	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1**		**2293,21**	**1406,04**	**2293**	**1406**	**--**	**1316**	**3897**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**887**	**442**		**289**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	0,611	1452,00		887				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333							
26.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33		4227,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		1323,00		437			
26.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4702,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1888,00		2			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002		1580,00		3			
26.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
27	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**		**42,00**	**--**	**42**	**--**	**42**	**--**	**45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
28	С1241-210-0902 241-210-0902 РСНБ РК 2015	**Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм**	**шт.**	**2**		**1060,00**	**--**	**2120**	**--**	**2120**	**--**	**2290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
29	С1242-207-1203 242-207-1203 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**		**2631,00**	**--**	**5262**	**--**	**5262**	**--**	**5683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**421**	
30	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**15**		**10,00**	**--**	**150**	**--**	**150**	**--**	**162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
РАЗДЕЛ 1.Канализация К1												
31	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**	**1,75**		**2098,87**	**1,49**	**3673**	**3**	**1993**	**1644**	**5743**
		НР - 98%; СП - 8%				**958,34**	**0,54**	**1677**	**1**		**425**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	1,022	1641,00		1677				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0005							
31.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,000175		6352,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000175		1580,00		0			
31.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,000175		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000175		2257,00		0			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000175		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000175		1580,00		0			
31.6	**154879 С**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4.6 мм**	**м**	**0,998**	**1,7465**	**1139,00**				**1989**		
31.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,006825**	**85,00**				**1**		
31.8	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,000021**	**165361,00**				**3**		
32	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**	**1,75**		**7095,94**	**3,61**	**12418**	**6**	**10804**	**1578**	**15116**
		НР - 98%; СП - 8%				**918,96**	**1,24**	**1608**	**2**		**1120**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	0,98	1641,00		1608				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0012							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,000525		6352,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000525		1580,00		1			
32.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00035		5320,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00035		2257,00		1			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00035		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00035		1580,00		1			
32.6	**154883 С**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10.0 мм**	**м**	**0,998**	**1,7465**	**6180,00**				**10793**		
32.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,027475**	**85,00**				**2**		
32.8	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,000047**	**165361,00**				**8**		
33	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
33.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
33.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
33.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
34	**С1241-208-2509 241-208-2509 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**1733,00**	**--**	**1733**	**--**	**1733**	**--**	**1872**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
35	**С1241-211-1227 241-211-1227 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х50 мм**	**шт.**	**1**		**1804,00**	**--**	**1804**	**--**	**1804**	**--**	**1948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
36	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2**		**2293,21**	**1406,04**	**4586**	**2812**	**--**	**2631**	**7794**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**1774**	**883**		**577**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	1,222	1452,00		1774				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666							
36.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66		4227,00		2790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66		1323,00		873			
36.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1580,00		6			
36.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
37	**С1241-209-3603 241-209-3603 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**709,00**	**--**	**709**	**--**	**709**	**--**	**766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
38	**С1241-209-3601 241-209-3601 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**		**200,00**	**--**	**200**	**--**	**200**	**--**	**216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
39	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
39.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
39.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
39.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
40	**С1241-208-2409 241-208-2409 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**2749,00**	**--**	**2749**	**--**	**2749**	**--**	**2969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
41	**С1241-208-2405 241-208-2405 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**		**171,00**	**--**	**171**	**--**	**171**	**--**	**185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
42	**С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**177,00**	**--**	**177**	**--**	**177**	**--**	**191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
43	**С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**		**44,00**	**--**	**220**	**--**	**220**	**--**	**238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
44	**С1261-301-0372 261-301-0372 РСНБ РК 2015**	**Сифон канализационный с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**4**		**1729,00**	**--**	**6916**	**--**	**6916**	**--**	**7469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
45	**С1244-104-0310 244-104-0310 РСНБ РК 2015**	**Трап с условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**		**10073,00**	**--**	**10073**	**--**	**10073**	**--**	**10879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
46	**С1241-513-0201 241-513-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**3594,00**	**--**	**3594**	**--**	**3594**	**--**	**3882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**288**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**55247**	**6641**	**105288**	**104306**	**356976**
								7463	**2086**	**--**	**26446**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10810**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6261**			
		Накладные расходы	Тенге					**6199**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1361**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18370**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6261**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**44437**				
	Материалы		Тенге					**12796**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3288**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**28346**				
		Накладные расходы	Тенге					**3222**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3814**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**51473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3288**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**69843**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9549**			
		РАЗДЕЛ 2.Санитарные-техническое оборудование										
47	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**1**		**69101,29**	**205,90**	**69101**	**206**	**65441**	**3487**	**78395**
		НР - 98%; СП - 8%				**3454,32**	**103,96**	**3454**	**104**		**5807**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1556,00		3454				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		14,00		0			
47.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2506,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1323,00		42			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		3216,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1580,00		62			
47.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
47.7	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0001**	**1358578,00**				**136**		
47.8	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**1252,00**				**100**		
47.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11		
47.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	459,00				18		
47.11	**275092 С**	**Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**1**	**1**	**64907,00**				**64907**		
47.12	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**836,00**				**30**		
47.13	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**357,00**				**143**		
47.14	**295777 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00008**	**1176898,00**				**94**		
48	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**0,5**		**805,78**	**--**	**403**	**--**	**199**	**200**	**652**
		НР - 98%; СП - 8%				**408,78**	**--**	**204**	**--**		**48**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,1685	1213,00		204				
48.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**0,5**	**397,00**				**199**		
49	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**		**14213,26**	**103,61**	**14213**	**104**	**11028**	**3070**	**18666**
		НР - 98%; СП - 8%				**3081,00**	**51,96**	**3081**	**52**		**1383**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1580,00		3081				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
49.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		14,00		0			
49.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2506,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1323,00		17			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1580,00		35			
49.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00036**	**216199,00**				**78**		
49.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
49.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11		
49.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**459,00**				**18**		
49.10	**286213 С**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**комплект**	**1**	**1**	**10810,00**				**10810**		
49.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**836,00**				**30**		
49.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
50	**С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**		**3191,00**	**--**	**3191**	**--**	**3191**	**--**	**3446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**255**	
51	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**		**785,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**	**848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**87693**	**310**	**80644**	**6757**	**102007**
								6739	**156**	**--**	**7556**	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**87693**				
Материалы			Тенге					**76668**				
Всего заработная плата			Тенге						**6895**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3976**				
		Накладные расходы	Тенге				**6757**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7556**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**102006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6895**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**102006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6895**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**458983**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**106646**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**21340**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6493**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**185933**		
		- Накладные расходы	Тенге							**111063**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**34002**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	711,095	тыс.тенге
Сметная заработная плата	90,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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	**Ц13-080305-0913 1308-0305-0913 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**		**8893,44**	**279,21**	**8893**	**279**	**2050**	**4809**	**14798**
		НР - 72%; СП - 8%				**6564,00**	**115,11**	**6564**	**115**		**1096**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1641,00		6564				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5693,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2257,00		68			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06		199,00		12			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
1.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00032	0,00032	647579,00				207		
1.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,039	0,039	652,00				25		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	234305,00				12		
1.10	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	0,196	374,00				73		
1.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	21	12,00				252		
1.12	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	4263,00				175		
1.13	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
1.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	910,00				528		
1.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.16	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,0002	508438,00				102		
2	**С1247-201-0119 247-201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**11548,00**	**--**	**11548**	**--**	**11548**	**--**	**12472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	
3	**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.**	**8**		**3196,27**	**26,43**	**25570**	**211**	**12911**	**8963**	**37295**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**12448**	**--**		**2763**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1556,00		12448				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		14,00		4			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		199,00		207			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,008	868671,00				6949		
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000392	647579,00				254		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	450,00				50		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	713,00				34		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	304,00				2		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1075,00				9		
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	0,012	0,096	652,00				63		
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	234305,00				131		
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	636,00				5088		
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	186,00				9		
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1092,00				175		
3.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000288	508438,00				146		
4	**С1247-204-1629 247-204-1629 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1000,00**	**--**	**1000**	**--**	**1000**	**--**	**1080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
5	**С1247-204-1609 247-204-1609 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**		**454,00**	**--**	**908**	**--**	**908**	**--**	**981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
6	**С1247-204-2806 247-204-2806 РСНБ РК 2015**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА**	**шт.**	**5**		**5358,00**	**--**	**26790**	**--**	**26790**	**--**	**28933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2143**	
7	**Ц13-080305-0308 1308-0305-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник. Монтаж с подвеской к смонтированной тросовой проводке**	**шт.**	**14**		**1236,83**	**572,33**	**17316**	**8012**	**804**	**10328**	**29856**
		НР - 72%; СП - 8%				**607,17**	**417,46**	**8500**	**5844**		**2212**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,37	5,18	1641,00		8500				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3132	4,3848							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0364		5693,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0364		2257,00		82			
7.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,308	4,312		1783,00		7688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308	4,312		1323,00		5705			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0364		3216,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0364		1580,00		58			
7.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм. толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,0102	0,1428	652,00				93		
7.7	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00018	0,00252	144429,00				364		
7.8	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	2,856	121,00				346		
8	**С1247-104-0110 247-104-0110 РСНБ РК 2015**	**Светильник промышленный светодиодный 2Х9 Вт, 218, IP54**	**шт.**	**12**		**14126,00**	**--**	**169512**	**--**	**169512**	**--**	**183073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13561**	
9	**С1247-102-0165 247-102-0165 РСНБ РК 2015**	**Светильник для светодиодных ламп WALLE-B 12 Вт**	**шт.**	**1**		**15305,00**	**--**	**15305**	**--**	**15305**	**--**	**16529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	
10	**С1247-104-0630 247-104-0630 РСНБ РК 2015**	**Светильник промышленный, светодиодный, 20 Вт**	**шт.**	**1**		**20682,00**	**--**	**20682**	**--**	**20682**	**--**	**22337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1655**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**С1247-216-0805 247-216-0805 РСНБ РК 2015**	**Лампа светодиодная**	**шт.**	**24**		**1008,00**	**--**	**24192**	**--**	**24192**	**--**	**26127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1935**	
12	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**4**		**492,72**	**3,56**	**1971**	**14**	**53**	**1375**	**3614**
		НР - 72%; СП - 8%				**475,89**	**1,53**	**1904**	**6**		**268**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	1,16	1641,00		1904				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		5693,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		2257,00		4			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1580,00		3			
12.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	32612,00				4		
12.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	4,08	12,00				49		
13	**С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**4**		**345,00**	**--**	**1380**	**--**	**1380**	**--**	**1490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
14	**Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1**		**492,72**	**3,56**	**493**	**4**	**13**	**344**	**904**
		НР - 72%; СП - 8%				**475,89**	**1,53**	**476**	**2**		**67**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1641,00		476				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5693,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		2257,00		1			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1580,00		1			
14.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	32612,00				1		
14.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	12,00				12		
15	**С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**		**368,00**	**--**	**368**	**--**	**368**	**--**	**397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
16	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**7**		**587,22**	**3,56**	**4111**	**25**	**180**	**2820**	**7485**
		НР - 72%; СП - 8%				**557,94**	**1,53**	**3906**	**11**		**554**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	2,38	1641,00		3906				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0056							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0028		5693,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028		2257,00		6			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0028		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028		1580,00		4			
16.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,00022	32612,00				7		
16.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000015	0,000105	647579,00				68		
16.7	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	0,0294	652,00				19		
16.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	7,14	12,00				86		
17	**С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**7**		**476,00**	**--**	**3332**	**--**	**3332**	**--**	**3599**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
18	**Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**85**		**404,14**	**2,67**	**34352**	**227**	**13317**	**15052**	**53356**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**1,15**	**20808**	**98**		**3952**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	13,6	1530,00		20808				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,051							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0255		5693,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0255		2257,00		58			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0255		3216,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0255		1580,00		40			
18.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	2,125	518,00				1101		
18.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0085	32612,00				277		
18.7	145981 С	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	1,105	182,00				201		
18.8	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,7055	376,00				265		
18.9	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,12	10,2	49,00				500		
18.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,28	23,8	227,00				5403		
18.11	242706 С	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	2,55	1785,00				4552		
18.12	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0012	0,102	951,00				97		
18.13	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,049	4,165	121,00				504		
18.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,2635	1092,00				288		
18.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000255	508438,00				130		
19	**С1243-105-0601 243-105-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,045**		**222114,00**	**--**	**9995**	**--**	**9995**	**--**	**10795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**800**	
20	**С1243-105-0602 243-105-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,04**		**349318,00**	**--**	**13973**	**--**	**13973**	**--**	**15091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1118**	
21	**Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**1,5**		**1410,75**	**87,97**	**2116**	**132**	**67**	**1943**	**4384**
		НР - 98%; СП - 8%				**1277,84**	**43,79**	**1917**	**66**		**325**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,87	1,3441	1426,00		1917				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0281	0,0434							
21.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,003244		14,00		0			
21.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,014986		2506,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,014986		1323,00		20			
21.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,001391		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,001391		2257,00		3			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,027037		3216,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,027037		1580,00		43			
21.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	0,069	977,00				67		
22	**С1245-405-2513 245-405-2513 РСНБ РК 2015**	**Конвектор Electrolux ECH/AG-500 PE**	**шт.**	**3**		**45672,00**	**--**	**137016**	**--**	**137016**	**--**	**147977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10961**	
23	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**7**		**816,90**	**--**	**5718**	**--**	**80**	**3439**	**9890**
		НР - 61%; СП - 8%				**805,50**	**--**	**5638**	**--**		**733**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	3,5	1611,00		5638				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00007	132,00				0		
23.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,00035	32612,00				11		
23.4	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,07	977,00				68		
24	**С1247-202-0203 247-202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56**	**шт.**	**7**		**1446,00**	**--**	**10122**	**--**	**10122**	**--**	**10932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810**	
25	**Ц13-080206-0102 1308-0206-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**12**		**309,05**	**2,60**	**3709**	**32**	**243**	**2473**	**6677**
		НР - 72%; СП - 8%				**286,15**	**0,13**	**3434**	**2**		**495**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1839	2,2068	1556,00		3434				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
25.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0012		1890,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1323,00		2			
25.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0688	0,8256		16,00		13			
25.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0688	0,8256		19,00		16			
25.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	0,1512	836,00				126		
25.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,12	977,00				117		
26	**С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**12**		**32,00**	**--**	**384**	**--**	**384**	**--**	**415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
27	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**50**		**250,71**	**9,95**	**12536**	**497**	**1329**	**7863**	**22031**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,20**	**4,22**	**10710**	**211**		**1632**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	7	1530,00		10710				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,11							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,055		5693,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055		2257,00		124			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,055		3216,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055		1580,00		87			
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,405		19,00		8			
27.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,0105	33805,00				355		
27.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	1,05	518,00				544		
27.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,25	536,00				134		
27.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	16	12,00				192		
27.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,5	159,00				80		
27.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,1	234,00				23		
28	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**50**		**32,00**	**--**	**1600**	**--**	**1600**	**--**	**1728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
						Заземление						
29	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**20,5**		**283,11**	**18,70**	**5804**	**383**	**403**	**3693**	**10256**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**5,37**	**5018**	**110**		**760**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	3,28	1530,00		5018				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0574							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0287		5693,00		163			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0287		2257,00		65			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,64165		199,00		128			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0287		3216,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0287		1580,00		45			
29.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000123	234305,00				29		
29.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,41	910,00				373		
30	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,01578**		**398101,00**	**--**	**6282**	**--**	**6282**	**--**	**6785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**503**	
31	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,016569**		**398101,00**	**--**	**6596**	**--**	**6596**	**--**	**7124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**528**	
32	**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**	**5**		**950,69**	**25,83**	**4753**	**129**	**3553**	**802**	**5999**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,20**	**8,44**	**1071**	**42**		**444**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	0,7	1530,00		1071				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022							
32.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,011		5693,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011		2257,00		25			
32.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1565		199,00		31			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011		3216,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011		1580,00		17			
32.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000045	234305,00				11		
32.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,185	910,00				168		
32.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,0065	519143,00				3374		
33	**С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,0039**		**541715,00**	**--**	**2113**	**--**	**2113**	**--**	**2282**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
34	**Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**5**		**404,14**	**2,67**	**2021**	**14**	**783**	**885**	**3139**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**1,15**	**1224**	**6**		**232**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,8	1530,00		1224				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,003							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		5693,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		2257,00		3			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		1580,00		2			
34.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	0,125	518,00				65		
34.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0005	32612,00				16		
34.7	145981 С	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,065	182,00				12		
34.8	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,0415	376,00				16		
34.9	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм. сечением жил 6 мм2	шт.	0,12	0,6	49,00				29		
34.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,28	1,4	227,00				318		
34.11	242706 С	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	0,15	1785,00				268		
34.12	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0012	0,006	951,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.13	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,049	0,245	121,00				30		
34.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,0155	1092,00				17		
34.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000015	508438,00				8		
34.16	295834 С	Дюбели	т	0,000018	0,00009	--				--		
35	**С1243-142-0311 243-142-0311 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**км**	**0,005**		**233811,00**	**--**	**1169**	**--**	**1169**	**--**	**1263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**711095**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**83618**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9959**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6513**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**500051**		
		- Накладные расходы	Тенге								**64789**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**52676**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	4187,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	709,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,410	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**16,2**		**1966,58**	**--**	**31859**	**--**	**--**	**22938**	**59181**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**31859**	**--**		**4384**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	24,948	1277,00		31859				
2	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2**		**12838,94**	**1090,52**	**15407**	**1309**	**9746**	**4626**	**21635**
		НР - 94%; СП - 8%				**3626,87**	**474,00**	**4352**	**569**		**1603**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	3,588	1213,00		4352				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,36							
2.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,096		5167,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,096		1580,00		152			
2.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,264		3044,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,264		1580,00		417			
2.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,528		17,00		9			
2.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**1,344**	**7240,00**				**9731**		
2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,18	85,00				15		
3	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,013**		**2013521,01**	**110034,29**	**26176**	**1430**	**20953**	**4221**	**32828**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**3793**	**470**		**2432**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	2,522	1504,00		3793				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,3488							
3.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,3198		4227,00		1352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,3198		1323,00		423			
3.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00416		4702,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00416		1888,00		8			
3.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,01807		2067,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,01807		1580,00		29			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00676		3216,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00676		1580,00		11			
3.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00572	238,00				1		
3.8	**154272 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1010**	**13,13**	**1590,00**				**20877**		
3.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,234**	**317,00**				**74**		
4	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,012**		**4539613,41**	**115842,81**	**54475**	**1390**	**45765**	**7804**	**67262**
		НР - 99%; СП - 8%				**610016,00**	**46907,86**	**7320**	**563**		**4982**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	352	4,224	1733,00		7320				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,26	0,3151							
4.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,18204		5727,00		1043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,18204		1888,00		344			
4.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0132		6531,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0132		2257,00		30			
4.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,198		31,00		6			
4.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0216		210,00		5			
4.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,11736		2067,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,11736		1580,00		185			
4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00252		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252		1580,00		4			
4.9	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00216**	**34278,00**				**74**		
4.10	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00048**	**211214,00**				**101**		
4.11	**150608 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**1004**	**12,048**	**3784,00**				**45590**		
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**15**		**1026,43**	**--**	**15396**	**--**	**--**	**11085**	**28600**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**15396**	**--**		**2119**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	14,58	1056,00		15396				
6	**Ц13-100901-0303 1310-0901-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 3 кг. Прокладка в траншее**	**км**	**0,045**		**226617,00**	**154017,00**	**10198**	**6931**	**--**	**3005**	**14259**
		НР - 61%; СП - 8%				**72600,00**	**36857,80**	**3267**	**1659**		**1056**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	50	2,25	1452,00		3267				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,3	0,8685							
6.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	9,4	0,423		11637,00		4922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,4	0,423		2257,00		955			
6.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9,9	0,4455		3812,00		1698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,9	0,4455		1580,00		704			
6.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	9,9	0,4455		696,00		310			
7	**Ц13-080502-0902 1308-0502-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в проложенных трубах**	**м кабеля**	**25**		**330,86**	**68,21**	**8272**	**1705**	**1467**	**4059**	**13317**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,01**	**21,49**	**5100**	**537**		**986**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1405	3,5125	1452,00		5100				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,28							
7.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0047	0,1175		61,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,14		5693,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,14		2257,00		316			
7.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0376	0,94		16,00		15			
7.6	1215 С	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0376	0,94		193,00		181			
7.7	1598 С	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,0398	0,995		106,00		105			
7.8	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0056	0,14		4280,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,14		1580,00		221			
7.9	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	0,1	518,00				52		
7.10	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	1813594,00				363		
7.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,0003	0,0075	1755,00				13		
7.12	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	5897974,00				737		
7.13	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,02	0,5	462,00				231		
7.14	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	0,0208	380,00				8		
7.15	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,005	0,125	454,00				57		
7.16	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,005	1092,00				5		
8	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,08**		**50575,00**	**--**	**4046**	**--**	**4046**	**--**	**4370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**165829**	**12765**	**81977**	**57738**	**241452**
								71087	**3798**	**--**	**17886**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**18470**				
	Материалы		Тенге					**1466**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10563**			
		Накладные расходы	Тенге					**7064**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2042**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**27576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10563**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**147359**				
	Материалы		Тенге					**76463**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64322**			
	Местные материалы		Тенге					**4046**				
		Накладные расходы	Тенге					**50674**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15844**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**213877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64322**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**241453**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74885**			
		РАЗДЕЛ 2.Железобетонные элементы										
9	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**7**		**8756,03**	**3874,36**	**61292**	**27121**	**4740**	**33821**	**102722**
		НР - 80%; СП - 8%				**4204,44**	**1834,96**	**29431**	**12845**		**7609**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	21,42	1374,00		29431				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,09							
9.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,76		4799,00		22843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,76		2257,00		10743			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,33		3216,00		4277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,33		1580,00		2101			
9.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	524381,00				110		
9.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,7**	**1607,00**				**1125**		
9.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,14	90,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**42**	**45,00**				**1890**		
9.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**2,8**	**459,00**				**1285**		
9.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,7	454,00				318		
10	**С1225-204-0302 225-204-0302 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**7**		**42576,00**	**--**	**298032**	**--**	**298032**	**--**	**321875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23843**	
11	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,2**		**65615,24**	**7652,52**	**13123**	**1531**	**10471**	**1254**	**15527**
		НР - 80%; СП - 8%				**5604,72**	**2229,84**	**1121**	**446**		**1150**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,86	0,772	1452,00		1121				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,246							
11.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,186		6954,00		1293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,186		1888,00		351			
11.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,06		3951,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,06		1580,00		95			
11.5	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1**	**0,2**	**52358,00**				**10472**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**372447**	**28652**	**313243**	**35075**	**440124**
								30552	**13291**	**--**	**32602**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**372447**				
	Материалы		Тенге					**15213**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43843**			
	Местные материалы		Тенге					**298032**				
		Накладные расходы	Тенге					**35075**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32602**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**440124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43843**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**440124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43843**			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции										
12	**С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**8518,00**	**--**	**17036**	**--**	**17036**	**--**	**18399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1363**	
13	**С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка**	**шт.**	**4**		**7330,00**	**--**	**29320**	**--**	**29320**	**--**	**31666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2346**	
14	**Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**5**		**296,25**	**62,61**	**1481**	**313**	**--**	**998**	**2677**
		НР - 80%; СП - 8%				**233,64**	**15,80**	**1168**	**79**		**198**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18	0,9	1298,00		1168				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05							
14.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	0,25		609,00		152			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1580,00		79			
15	**С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-6, оцинкованный ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**		**1110,00**	**--**	**5550**	**--**	**5550**	**--**	**5994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**53387**	**313**	**51906**	**998**	**58736**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1168	**79**	**--**	**4351**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53387**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1247**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**51906**				
		Накладные расходы	Тенге				**998**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4351**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1247**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**58736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1247**			
		РАЗДЕЛ 4.Арматура магистрали									
16	**С1261-107-0492 261-107-0492 РСНБ РК 2015**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**10**	**483,00**	**--**	**4830**	**--**	**4830**	**--**	**5216**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
17	**С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**10**	**130,00**	**--**	**1300**	**--**	**1300**	**--**	**1404**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
18	**С1252-207-0601 252-207-0601 РСНБ РК 2015**	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	**шт.**	**3**	**1545,00**	**--**	**4635**	**--**	**4635**	**--**	**5006**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	
19	**С1252-207-0704 252-207-0704 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн типа CS10.3 анкерный**	**шт.**	**4**	**1913,00**	**--**	**7652**	**--**	**7652**	**--**	**8264**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
20	**С1252-203-0403 252-203-0403 РСНБ РК 2015**	**Зажим анкерный натяжной DN-35**	**шт.**	**4**	**9374,00**	**--**	**37496**	**--**	**37496**	**--**	**40496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3000**	
21	**С1252-207-1053 252-207-1053 РСНБ РК 2015**	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**3**	**1913,00**	**--**	**5739**	**--**	**5739**	**--**	**6198**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
22	**С1252-204-0602 252-204-0602 РСНБ РК 2015**	**Зажим соединительный Р70**	**шт.**	**10**	**1761,00**	**--**	**17610**	**--**	**17610**	**--**	**19019**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1409**	
23	**С1252-204-1003 252-204-1003 РСНБ РК 2015**	**Зажим ответвительный Р 71**	**шт.**	**7**	**1688,00**	**--**	**11816**	**--**	**11816**	**--**	**12761**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**945**	
24	**С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**10**	**48,00**	**--**	**480**	**--**	**480**	**--**	**518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
25	**С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,005**	**661811,00**	**--**	**3309**	**--**	**3309**	**--**	**3574**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
26	**Е11-280309-0501 1128-0309-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ**	**км провода**	**0,125**	**1300329,12**	**399269,88**	**162541**	**49909**	**75253**	**47057**	**226365**
		НР - 87%; СП - 8%			**299032,20**	**133671,80**	**37379**	**16709**		**16768**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	209,7 26,2125	1426,00		37379				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,02	7,5025							
26.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	4,86	0,6075		10914,00		6630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	9,72	1,215		2072,50		2518			
26.4	1083 С	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	50,3	6,2875		6780,00		42629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,3	6,2875		2257,00		14191			
26.5	1153 С	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	4,7	0,5875		708,00		416			
26.6	1468 С	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	4,86	0,6075		384,00		233			
26.7	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,04	0,005	128733,00				644		
26.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	25,1	3,1375	483,00				1515		
26.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3. зажим PA1500	комплект	3	0,375	3666,00				1375		
26.10	147590 С	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	3	0,375	7337,00				2751		
26.11	**237219 С**	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач. марки М 10 мм2**	**км**	**0,85227**	**0,106534**	**429524,00**				**45759**		
26.12	241991 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	3	0,375	1932,00				725		
26.13	241992 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	1	0,125	1550,00				194		
26.14	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54	6,75	48,00				324		
26.15	242730 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,125	1590,00				199		
26.16	242731 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,125	1834,00				229		
26.17	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35	4,375	130,00				569		
26.18	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1	0,125	191,00				24		
26.19	**242830 С**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**84**	**10,5**	**515,00**				**5408**		
26.20	242831 С	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,5	1822,00				911		
26.21	**293114 С**	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**1**	**0,125**	**--**				**--**		
26.22	**296147 С**	**Провода самонесущие изолированные**	**1000 м**	**1,02**	**0,1275**	**--**				**--**		
26.23	306169 С	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	23	2,875	5088,00				14628		
27	**С1243-701-0901 243-701-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х10-0,6/1,0**	**км**	**0,125**		**105392,00**	**--**	**13174**	**--**	**13174**	**--**	**14228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1054**	
28	**С1252-207-0709 252-207-0709 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн типа CA 16**	**шт.**	**1**		**334,00**	**--**	**334**	**--**	**334**	**--**	**361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
29	**С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015**	**Зажим натяжной DN 1**	**шт.**	**1**		**200,00**	**--**	**200**	**--**	**200**	**--**	**216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
30	**С1252-207-0406 252-207-0406 РСНБ РК 2015**	**Наконечник кабельный типа CPTA R изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)**	**шт.**	**2**		**1722,00**	**--**	**3444**	**--**	**3444**	**--**	**3720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**276**	
31	**С1241-101-0106 241-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**0,2**		**461,00**	**--**	**92**	**--**	**92**	**--**	**99**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
32	**С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**0,2**		**90,00**	**--**	**18**	**--**	**18**	**--**	**19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**С1217-106-0104 217-106-0104 РСНБ РК 2015**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля**	**кг**	**0,02**		**1101,00**	**--**	**22**	**--**	**22**	**--**	**24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
34	**С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**2**		**48,00**	**--**	**96**	**--**	**96**	**--**	**104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
35	**Ц13-131201-0219 1313-1201-0219 РСНБ РК 2015**	**Оборудование дизель-генераторной. Монтаж оборудования**	**т**	**0,22**		**593205,78**	**33711,13**	**130505**	**7417**	**3294**	**74783**	**221711**
		НР - 61%; СП - 8%				**544518,00**	**12734,64**	**119794**	**2802**		**16423**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	338	74,36	1611,00		119794				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,44	1,6368							
35.3	720 С	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	2,12	0,4664		7680,00		3582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	3,18	0,6996		1888,00		1321			
35.4	836 С	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т	маш.-ч	23,8	5,236		123,00		644			
35.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,03	0,8866		199,00		176			
35.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,26	0,9372		3216,00		3014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,26	0,9372		1580,00		1481			
35.7	128998 С	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	1,406	0,30932	71,00				22		
35.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,308	303,00				93		
35.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,419	0,09218	153,00				14		
35.10	146706 С	Смазка 1-13 жировая	т	0,00047	0,000103	383765,00				40		
35.11	146718 С	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	1,72	0,3784	695,00				263		
35.12	146734 С	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	1,72	0,3784	460,00				174		
35.13	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,313	0,06886	146,00				10		
35.14	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,16	0,2552	321,00				82		
35.15	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00013	0,000029	783426,00				22		
35.16	242964 С	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,119	0,02618	90476,00				2369		
35.17	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	55	12,1	17,00				206		
36	**У14-010301-1001 1401-0301-1001 РСНБ РК 2015**	**Генератор напряжением свыше 1 кВ. Пусконаладочные работы**	**комплекс**	**1**		**212697,60**	**--**	**212698**	**--**	**--**	**106349**	**344571**
		НР - 50%; СП - 8%				**212697,60**	**--**	**212698**	**--**		**25524**	
36.1	21955	Затраты труда пусконаладочного персонала	чел.-ч	96	96							
36.2	20493 Т	Рабочий-наладчик 4 разряда	чел.-ч	19,2	19,2	1580,00		30336				
36.3	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	57,6	57,6	2585,00		148896				
36.4	21722 Т	Техник II категории	чел.-ч	19,2	19,2	1743,00		33466				
37	**Праис лист**	**Дизель генератор 6кВа PCD-6000 SL/El**	**шт**	**1**		**422321,43**	**--**	**422321**	**--**		**--**	**422321**
						--	**--**	**--**	**--**	**422321**	**--**	
38	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1543,67**	**89,09**	**1544**	**89**	**27**	**1056**	**2807**
		НР - 72%; СП - 8%				**1427,67**	**38,37**	**1428**	**38**		**208**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1641,00		1428				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
38.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
38.5	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	897,00				27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	**С1247-301-0333 247-301-0333 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**34424,00**	**--**	**34424**	**--**	**34424**	**--**	**37178**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2754**	
40	**С1214-206-0301 214-206-0301 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм**	**т**	**0,0237**	**1741813,00**	**--**	**41281**	**--**	**41281**	**--**	**44583**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3302**	
41	**С1243-113-0304 243-113-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,07**	**395729,00**	**--**	**27701**	**--**	**27701**	**--**	**29917**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2216**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**1145262**	**57415**	**294227**	**229245**	**1450680**
							371299	**19549**	**422321**	**76175**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**422321**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**422321**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**210657**				
	Материалы		Тенге				**3322**				
	Всего заработная плата		Тенге					**124062**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**78608**				
		Накладные расходы	Тенге				**75839**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22920**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**309416**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124062**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**299476**				
	Материалы		Тенге				**75253**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54088**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**136935**				
		Накладные расходы	Тенге				**47057**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27723**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**374256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54088**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**110**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**110**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**118**				
	Стоимость прочих работ		Тенге				**212698**				
	Всего заработная плата		Тенге					**212698**			
		Накладные расходы	Тенге				**106349**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25524**				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				**344571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**212698**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1450682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**207**
		Сметная заработная плата	Тенге					**390848**			
		РАЗДЕЛ 5.Светотехнические оборудование									
42	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**8**	**10878,10**	**4674,70**	**87025**	**37397**	**16625**	**33339**	**129993**
		НР - 72%; СП - 8%			**4125,42**	**1662,66**	**33003**	**13301**		**9629**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34 18,72	1763,00		33003				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88 7,04							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16		5693,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		2257,00		361			
42.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	6,72		5353,00		35972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	6,72		1888,00		12687			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16		3216,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1580,00		253			
42.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	652,00				52		
42.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	319,00				31		
42.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,08	374,00				30		
42.9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,11432	144429,00				16511		
43	**С1247-103-1742 247-103-1742 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный Teksan LB-019**	**шт.**	**8**		**68550,00**	**--**	**548400**	**--**	**548400**	**--**	**592272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43872**	
44	**Е11-280202-0301 1128-0202-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Опоры металлическиемассой до 0,6 т. Установка**	**опора**	**0,376**		**114135,36**	**64931,10**	**42915**	**24414**	**6131**	**14347**	**61843**
		НР - 87%; СП - 8%				**32900,00**	**10957,50**	**12370**	**4120**		**4581**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	23,5	8,836	1400,00		12370				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6	2,256							
44.3	361 С	Вагоны широкой колеи, 20 т	маш.-ч	1,5	0,564		78,00		44			
44.4	798 С	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	1,5	0,564		14043,00		7920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3	1,128		1918,50		2164			
44.5	1468 С	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	3,15	1,1844		384,00		455			
44.6	1819 С	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,5	0,564		28360,00		15995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3	1,128		1734,00		1956			
44.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,231**	**0,086856**	**32918,00**				**2859**		
44.8	131556 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,004	0,001504	34278,00				52		
44.9	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05	0,0188	34278,00				644		
44.10	**239348 С**	**Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91**	**т**	**0,002**	**0,000752**	**1005057,00**				**756**		
44.11	**239539 С**	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,02**	**0,00752**	**115334,00**				**867**		
44.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1,504	12,00				18		
44.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	0,0564	392,00				22		
44.14	**287759 С**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**3,2**	**1,2032**	**758,00**				**912**		
45	**С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2015**	**Стойка металлическая ОП1-3,5-1**	**шт.**	**8**		**53227,00**	**--**	**425816**	**--**	**425816**	**--**	**459881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34065**	
46	**Ц13-100901-0302 1310-0901-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее**	**км**	**0,23**		**200958,00**	**144330,00**	**46220**	**33196**	**--**	**12793**	**63734**
		НР - 61%; СП - 8%				**56628,00**	**34555,60**	**13024**	**7948**		**4721**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	39	8,97	1452,00		13024				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,1	4,163							
46.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	8,8	2,024		11637,00		23553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,8	2,024		2257,00		4568			
46.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9,3	2,139		3812,00		8154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,3	2,139		1580,00		3380			
46.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	9,3	2,139		696,00		1489			
47	**С1243-113-0501 243-113-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,19**		**296426,00**	**--**	**56321**	**--**	**56321**	**--**	**60827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4506**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,04**		**73647,00**	**--**	**2946**	**--**	**2946**	**--**	**3182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
49	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,6**		**35489,53**	**1155,22**	**127762**	**4159**	**118223**	**5834**	**144284**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**5380**	**1031**		**10688**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,86	1107,00		5380				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,6527							
49.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,648		6352,00		4116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,648		1580,00		1024			
49.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,728		16,00		28			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00468		3216,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00468		1580,00		7			
49.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,672**	**30497,00**				**111985**		
49.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,9	6931,00				6238		
49.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0072	85,00				1		
50	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**24**		**647,12**	**18,70**	**15531**	**449**	**9207**	**4323**	**21442**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**5,37**	**5875**	**129**		**1588**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	3,84	1530,00		5875				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0672							
50.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0336		5693,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0336		2257,00		76			
50.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7512		199,00		149			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0336		3216,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0336		1580,00		53			
50.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000144	234305,00				34		
50.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,48	910,00				437		
50.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,02208	395673,00				8736		
51	**С1261-102-0136 261-102-0136 РСНБ РК 2015**	**Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм**	**т**	**0,03792**		**115696,00**	**--**	**4387**	**--**	**4387**	**--**	**4738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351**	
52	**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**	**8**		**950,69**	**25,83**	**7606**	**207**	**5685**	**1282**	**9599**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,20**	**8,44**	**1714**	**68**		**711**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,12	1530,00		1714				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0352							
52.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0176		5693,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0176		2257,00		40			
52.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2504		199,00		50			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0176		3216,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0176		1580,00		28			
52.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000072	234305,00				17		
52.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,296	910,00				269		
52.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,0104	519143,00				5399		
53	**С1261-102-0368 261-102-0368 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	**м**	**8**		**189,00**	**--**	**1512**	**--**	**1512**	**--**	**1633**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		121	
54	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	230		472,54 94,80	377,74 162,69	108684 21804	86881 37419	--	42640 12106	163430
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	13,8	1580,00		21804				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	19,504							
54.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	9,752		5693,00		55518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,752		2257,00		22010			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	9,752		3216,00		31362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,752		1580,00		15408			
55	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** *СП - 8%*	1000 шт.	0,68		50575,00 --	--	34391 --	--	34391	-- 2751	37142
56	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	10,2		7240,00 --	--	73848 --	--	73848	-- 5908	79756
57	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	переход	1		84062,01 18196,50	52290,42 12323,22	84062 18196	52290 12323	13576	23195 8581	115838
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1733,00		18196				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
57.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		9577,00		52290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2257,00		12323			
57.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	7977,00				24		
57.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
57.6	**157331 С**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**11**	**11**	**1140,00**				**12540**		
57.7	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
57.8	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
57.9	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,78**	**0,78**	**357,00**				**278**		
58	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	переход	1		34558,40 6637,39	20494,78 4829,98	34558 6637	20495 4830	7426	8715 3462	46735
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	3,83	3,83	1733,00		6637				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,14	2,14							
58.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,14	2,14		9577,00		20495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,14	2,14		2257,00		4830			
58.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	0,002	7977,00				16		
58.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,19	0,19	575,00				109		
58.6	**157331 С**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**6**	**6**	**1140,00**				**6840**		
58.7	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,2	0,2	1294,00				259		
58.8	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	63,00				63		
58.9	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,39**	**0,39**	**357,00**				**139**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**					**1701984** **118003**	**259488** **81169**	**1324494** --	**146468** **147877**	**1996329**
Стоимость монтажных работ			Тенге					**324333**				
Материалы			Тенге					**31516**				
Всего заработная плата			Тенге						**134285**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59267**				
		Накладные расходы	Тенге				**94377**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33497**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**452207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**134285**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1376139**				
	Материалы		Тенге				**145354**				
	Всего заработная плата		Тенге					**64887**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**552787**				
	Местные материалы		Тенге				**534055**				
		Накладные расходы	Тенге				**52091**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114259**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1542489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64887**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1512**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1512**				
		Сметная прибыль	Тенге				**121**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1633**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1996329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**199172**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4187324**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**592109**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**358633**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**117886**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2065845**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**422321**		
		- Накладные расходы	Тенге							**469524**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**278891**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)

Объект номер - 392

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20493Т	0101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Рабочий-наладчик 4 разряда	чел.-ч	19,2	1580 --	- --	- -	30336
2	20495Т	0101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Рабочий-наладчик 6 разряда	чел.-ч	2	2257 --	- --	- -	4514
3	21700Т	0101-0103-0104 РСНБ РК 2015	Ведущий инженер	чел.-ч	1	3148 --	- --	- -	3148
4	21705Т	0101-0103-0103 РСНБ РК 2015	Инженер I категории	чел.-ч	77	2853 --	- --	- -	219681
5	21706Т	0101-0103-0102 РСНБ РК 2015	Инженер II категории	чел.-ч	134,6	2585 --	- --	- -	347941
6	21721Т	0101-0103-0603 РСНБ РК 2015	Техник I категории	чел.-ч	3	1923	-	-	5769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	21722Т	0101-0103-0602 РСНБ РК 2015	Техник II категории	чел.-ч	19,2	1743	-	-	33466
						--	--	-	
8	21955Т	0101-0101-0300 РСНБ РК 2015	Затраты труда пусконаладочного персонала	чел.-ч	106	0	-	-	-
						--	--	-	
9	21959Т	0101-0101-0199 РСНБ РК 2015	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	150	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**644855**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	41012,55255	1432,08	-	-	58733205
						--	--	-	
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2023,718195	1654,02	-	-	(3347272)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**58733205**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	383,18362	4227	-	1323	1619717
						--	--	506951,93	
13	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,557058	5727	-	1888	8917
						--	--	2939,73	
14	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	15,35	609	-	-	9348
						--	--	-	
15	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,564352	608	-	-	1559
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,92576	190 --	- --	- -	366
17	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	21,35204	11637 --	- --	2257 48191,55	248474
18	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01408	6531 --	- --	2257 31,78	92
19	358С	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,1175	61 --	- --	- -	7
20	361С	3202-0201-0701 РСНБ РК 2015	Вагоны широкой колеи, 20 т	маш.-ч	0,564	78 --	- --	- -	44
21	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	68,289685	342 --	- --	- -	23355
22	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,082479	44 --	- --	- -	708
23	518С	3202-0101-0702 РСНБ РК 2015	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	0,6075	10914 --	- --	4145 2518,09	6630
24	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,9697725	14 --	- --	- -	70
25	619С	3201-0101-0501 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	4,51	3566 --	- --	1580 7125,8	16083
26	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,244192	4230 --	- --	1580 385,82	1033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,815183	5302 --	- --	1888 3427,07	9624
28	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,0527	7029 --	- --	2257 9146,94	28486
29	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,26206	9428 --	- --	2257 5105,47	21327
30	640С	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	7,6	9577 --	- --	2257 17153,2	72785
31	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	666,100724	3812 --	- --	1580 1052439,14	2539176
32	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,123648	3027 --	- --	1580 195,36	374
33	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	45,741354	6352 --	- --	1580 72271,34	290549
34	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,203092	6904 --	- --	1888 383,44	1402
35	720С	3105-0202-0402 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,4664	7680 --	- --	2832 1320,84	3582
36	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,9691	5693 --	- --	2257 31528,26	79526
37	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,855504	4702 --	- --	1888 16719,19	41639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,2071936	6333 --	- --	1888 9831,18	32977
39	798С	3105-0106-0102 РСНБ РК 2015	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	0,564	14043 --	- --	3837 2164,07	7920
40	821С	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,186	6954 --	- --	1888 351,17	1293
41	836С	3105-0307-0101 РСНБ РК 2015	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т	маш.-ч	5,236	123 --	- --	- -	644
42	953С	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	95,86	8102 --	- --	1580 151458,8	776658
43	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,374	4195 --	- --	1323 9755,8	30934
44	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	13,68391	1519 --	- --	1323 18103,81	20786
45	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,314	16 --	- --	- -	133
46	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,04176	1354 --	- --	- -	57
47	1064С	3201-0206-0301 РСНБ РК 2015	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	1,10208	4597 --	- --	2257 2487,39	5066
48	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,87	6422 --	- --	2257 4220,59	12009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,91	4799 --	- --	2257 33651,87	71553
50	1083С	3202-0301-0101 РСНБ РК 2015	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	6,2875	6780 --	- --	2257 14190,89	42629
51	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,4043976	32 --	- --	- -	77
52	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21036	31 --	- --	- -	7
53	1153С	3101-0306-0101 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,5875	708 --	- --	- -	416
54	1194С	3104-0401-0201 РСНБ РК 2015	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	2,27556	94 --	- --	- -	214
55	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,97524	49 --	- --	- -	48
56	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,83	60 --	- --	- -	290
57	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,51	94 --	- --	- -	424
58	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0012	1890 --	- --	1323 1,59	2
59	1213С	3105-0603-0103 РСНБ РК 2015	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,52	62 --	- --	- -	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	1214С	3105-0603-0104 РСНБ РК 2015	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,51	78 --	- --	- -	118
61	1215С	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,94	193 --	- --	- -	181
62	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,05107	707 --	- --	- -	3571
63	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,905232	120 --	- --	- -	109
64	1468С	3202-0201-0503 РСНБ РК 2015	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	1,7919	384 --	- --	- -	688
65	1471С	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	1,01546	7368 --	- --	1888 1917,19	7482
66	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,312	1783 --	- --	1323 5704,78	7688
67	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,478332	13 --	- --	- -	6
68	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,9239795	2506 --	- --	1323 7837,42	14845
69	1598С	3204-0203-1001 РСНБ РК 2015	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,995	106 --	- --	- -	105
70	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,121581	7655 --	- --	1888 229,54	931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	1774С	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,06	3951 --	- --	1580 94,8	237
72	1819С	3202-0201-0104 РСНБ РК 2015	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,564	28360 --	- --	3468 1955,95	15995
73	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	22,520724	696 --	- --	- -	15674
74	1924С	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	15,73963	3739 --	- --	1888 29716,42	58850
75	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,72	5353 --	- --	1888 12687,36	35972
76	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,2985	88 --	- --	- -	642
77	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,0185918	199 --	- --	- -	5377
78	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,19016	14286 --	- --	1888 2247,02	17003
79	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,38032	14657 --	- --	2257 5372,38	34888
80	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,832039	16 --	- --	- -	125
81	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	6,420498	210 --	- --	- -	1348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	21,388904	2067	-	1580	44211
						--	--	33794,47	
83	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,04	260	-	-	270
						--	--	-	
84	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	17,423517	12655	-	2257	220495
						--	--	39324,88	
85	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,058702	5112	-	2257	97428
						--	--	43015,49	
86	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,572013	10571	-	2257	6047
						--	--	1291,03	
87	2457С	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,526848	7139	-	1888	3761
						--	--	994,69	
88	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	66,2071056	5167	-	1580	342092
						--	--	104607,23	
89	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	158,817953	5320	-	2257	844912
						--	--	358452,12	
90	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,39672	8261	-	2257	3277
						--	--	895,4	
91	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	158,82908	3044	-	1580	483476
						--	--	250949,95	
92	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	29,526405	6608	-	1580	195110
						--	--	46651,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	316,66408	17 --	- --	- -	5383
94	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,963371	16 --	- --	- -	127
95	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,1841139	3216 --	- --	1580 55590,9	113152
96	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,14	4280 --	- --	1580 221,2	599
97	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	7,8336	4 --	- --	- -	31
98	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4117175	28 --	- --	- -	68
99	2604С	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	8,89608	431 --	- --	- -	3834
100	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,059976	49 --	- --	- -	3
101	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,87741554	210 --	- --	- -	394
102	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,00222	19 --	- --	- -	266
103	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,53606726	197 --	- --	- -	303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,016704	3722 --	- --	1888 31,54	62
105	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,4632	5451 --	- --	1888 874,52	2525
106	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,824	71 --	- --	- -	840
107	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,538025	150 --	- --	- -	1431
108	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,592788	29 --	- --	- -	46
109	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,87696	30356 --	- --	2257 1979,3	26621
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3030489,42**	**8647644**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
110	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3	1,28	0 --	830 --	- -	-
111	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,270848	8753 --	8408 --	- -	2371
112	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,135424	8748 --	8402 --	- -	1185
113	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	50,610356	8098 --	7768 --	- -	409843
114	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,125124	8096 --	7768 --	- -	1013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	100262С	211-301-0405 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,632	2677 --	1794 --	- -	4369
116	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	10,712	12204 --	11719 --	- -	130729
117	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	842,23916	7240 --	6175 --	- -	6097812
118	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00065928	6777 --	6479 --	- -	4
119	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,7426	28599 --	25554 --	- -	164233
120	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,07222	30497 --	27415 --	- -	276675
121	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,78642	31637 --	28533 --	- -	24880
122	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,452856	32918 --	29789 --	- -	146579
123	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,63945	33898 --	30749 --	- -	21676
124	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2,49696	28454 --	25619 --	- -	71048
125	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,608986	29542 --	26686 --	- -	17991
126	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,612306	32882 --	29961 --	- -	20134
127	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0105	33805 --	30865 --	- -	355
128	102639С	212-401-0201 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	7	28297 --	25465 --	- -	198079
129	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,9	32479	29565	-	159147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	4,433561	35153	32481	-	155853
						--	--	-	
131	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,687095	34830	32165	-	198082
						--	--	-	
132	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,2754	23338	22265	-	6427
						--	--	-	
133	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,37888	22052	21005	-	449395
						--	--	-	
134	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	29,71224	23291	22220	-	692028
						--	--	-	
135	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,97	50575	46433	-	49058
						--	--	-	
136	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	16656	15825	-	49968
						--	--	-	
137	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	26357	25000	-	210856
						--	--	-	
138	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	13275	12636	-	39825
						--	--	-	
139	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	26177	24865	-	104708
						--	--	-	
140	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	10112	9703	-	30336
						--	--	-	
141	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	28733	27598	-	114932
						--	--	-	
142	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199	211906	-	78
						--	--	-	
143	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,012504	309881	303775	-	3875
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,3055	518	506	-	2230
						--	--	-	
145	128055С	261-102-0212 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,005	128733	125841	-	644
						--	--	-	
146	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00007	132	129	-	0,01
						--	--	-	
147	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,16	105	103	-	227
						--	--	-	
148	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,63062	96	94	-	541
						--	--	-	
149	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	200	84	82	-	16800
						--	--	-	
150	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	37,0387595	70	68	-	2593
						--	--	-	
151	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	158,544	891	872	-	141263
						--	--	-	
152	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,04747276	5615	5503	-	267
						--	--	-	
153	128998С	214-301-0102 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	0,30932	71	70	-	22
						--	--	-	
154	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	2,958	722	707	-	2136
						--	--	-	
155	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00106	1813594	1776623	-	1922
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,098	868671 --	860795 --	- -	85130
157	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0064128	845594 --	837889 --	- -	5423
158	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,004	907312 --	899147 --	- -	3629
159	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0032256	814349 --	806877 --	- -	2627
160	131301С	261-102-0368 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	8	189 --	187 --	- -	1512
161	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00261481	70497 --	68510 --	- -	184
162	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00882	70831 --	68838 --	- -	625
163	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0844944	34278 --	33001 --	- -	2896
164	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0042592	34278 --	33001 --	- -	146
165	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,035	34278 --	33001 --	- -	1200
166	131556С	215-202-0104 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001504	34278 --	33001 --	- -	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1258	34278 --	33001 --	- -	4312
168	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,039336	60862 --	59064 --	- -	2394
169	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,8463146	60862 --	59064 --	- -	51508
170	131611С	215-204-0504 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,44	51300 --	49689 --	- -	22572
171	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00147	50488 --	48986 --	- -	74
172	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0188	34278 --	33001 --	- -	644
173	131835С	215-206-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,005	7977 --	7224 --	- -	40
174	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	7622 --	7389 --	- -	11204
175	133845С	223-102-0203 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	3,6	25022 --	24476 --	- -	90079
176	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	3,5904	175 --	169 --	- -	628
177	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,747387	238 --	233 --	- -	1606
178	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	2,412	308 --	299 --	- -	743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	135728С	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	184,416	1066 --	1039 --	- -	196587
180	135760С	235-103-0416 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	187,68	1354 --	1322 --	- -	254119
181	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	129,846	145 --	141 --	- -	18828
182	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	88,704	263 --	257 --	- -	23329
183	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,4072	1712 --	1677 --	- -	9257
184	136005С	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,8004	12940 --	12530 --	- -	10357
185	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,019084	27484 --	25925 --	- -	524
186	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	193419 --	188606 --	- -	31
187	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0821846	32363 --	31113 --	- -	2660
188	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0240788	32612 --	31247 --	- -	785
189	144634С	216-201-0101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,008928	203010 --	198189 --	- -	1812
190	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0523456	203010 --	198189 --	- -	10627
191	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01132416	190499 --	185399 --	- -	2157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0110706	647579	633472	-	7169
						--	--	-	
193	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,776168	314	307	-	1186
						--	--	-	
194	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	4,4541	15	14	-	67
						--	--	-	
195	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2546	450	441	-	115
						--	--	-	
196	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,368	390	381	-	534
						--	--	-	
197	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,02	348	340	-	355
						--	--	-	
198	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2015	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,17	182	177	-	213
						--	--	-	
199	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	1	295	289	-	295
						--	--	-	
200	146576С	261-107-0977 РСНБ РК 2015	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0003	14910	14606	-	4
						--	--	-	
201	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,085055	303	268	-	632
						--	--	-	
202	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,0070965	153	147	-	1837
						--	--	-	
203	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	524381	512435	-	110
						--	--	-	
204	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	1607	1574	-	1125
						--	--	-	
205	146706С	261-107-0911 РСНБ РК 2015	Смазка 1-13 жировая	т	0,0001034	383765	375013	-	40
						--	--	-	
206	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,118	713	698	-	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
207	146718С	261-107-0915 РСНБ РК 2015	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	0,3784	695	680	-	263
						--	--	-	
208	146734С	261-107-0920 РСНБ РК 2015	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	0,3784	460	450	-	174
						--	--	-	
209	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0968784	53822	52647	-	5214
						--	--	-	
210	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00612	170017	166629	-	1040
						--	--	-	
211	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,001286	312355	306145	-	402
						--	--	-	
212	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	66	66	-	713
						--	--	-	
213	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005302	1196715	1171764	-	634
						--	--	-	
214	146877С	261-107-0942 РСНБ РК 2015	Калий едкий технический ГОСТ 10690-73	кг	2,7	718	703	-	1939
						--	--	-	
215	146888С	261-107-0398 РСНБ РК 2015	Моногидрат лития ГОСТ 8595-83	кг	0,27	1047	1026	-	283
						--	--	-	
216	146901С	261-107-0403 РСНБ РК 2015	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	906	888	-	5
						--	--	-	
217	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,06886	146	143	-	10
						--	--	-	
218	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,66125	302	295	-	502
						--	--	-	
219	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,144	320	313	-	46
						--	--	-	
220	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,876477	90	87	-	169
						--	--	-	
221	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,8378168	6931	6792	-	54324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
222	147070С	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,002	1211346	1186672	-	2423
						--	--	-	
223	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00025386	1863700	1826336	-	473
						--	--	-	
224	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0174	1358578	1331123	-	23639
						--	--	-	
225	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,512	304	297	-	156
						--	--	-	
226	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000148	240103	234474	-	36
						--	--	-	
227	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,1892064	575	563	-	10459
						--	--	-	
228	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,2	1082	1060	-	216
						--	--	-	
229	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1075	1053	-	11
						--	--	-	
230	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2	448	438	-	896
						--	--	-	
231	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	13,1375	483	470	-	6345
						--	--	-	
232	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,8414	652	638	-	1201
						--	--	-	
233	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,12	4136	4054	-	8768
						--	--	-	
234	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,023	587	574	-	14
						--	--	-	
235	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,03935	1755	1719	-	69
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,87674	170 --	167 --	- -	319
237	147322С	261-107-0954 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,2552	321 --	314 --	- -	82
238	147333С	261-107-0563 РСНБ РК 2015	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0061824	418497 --	409333 --	- -	2587
239	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01584028	211214 --	206114 --	- -	3346
240	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001304	234305 --	228752 --	- -	306
241	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00199	206112 --	201113 --	- -	410
242	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0761595	219538 --	214275 --	- -	16720
243	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025332	207992 --	202955 --	- -	5269
244	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,25	536 --	523 --	- -	134
245	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,375	3666 --	3582 --	- -	1375
246	147590С	261-107-0685 РСНБ РК 2015	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	0,375	7337 --	7167 --	- -	2751
247	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,096	319 --	312 --	- -	31
248	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252 --	1226 --	- -	100
249	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002608	4805116 --	4709821 --	- -	12532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	5897974 --	5781250 --	- -	2654
251	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,569	8307 --	8143 --	- -	4727
252	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,165	1306 --	1280 --	- -	215
253	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54	446 --	437 --	- -	241
254	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00804	80185 --	77655 --	- -	645
255	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00522	2152521 --	2109175 --	- -	11236
256	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,747	376 --	367 --	- -	281
257	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,276	374 --	365 --	- -	103
258	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,8306	614 --	601 --	- -	510
259	147736С	261-107-0786 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,004	579 --	567 --	- -	2
260	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,018	2738 --	2684 --	- -	49
261	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00078698	439993 --	429053 --	- -	346
262	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032895	523700 --	511904 --	- -	1723
263	149306С	236-201-0801 РСНБ РК 2015	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	1532411 --	1500051 --	- -	291
264	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0000486	783426	766968	-	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
265	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	568	554	-	91
						--	--	-	
266	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0458805	220158	213529	-	10101
						--	--	-	
267	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	273,97335	86	83	-	23562
						--	--	-	
268	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	2611,14964	40	38	-	104446
						--	--	-	
269	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	27,344	79	76	-	2160
						--	--	-	
270	150019С	233-201-0202 РСНБ РК 2015	Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85	м2	47,3688	7011	6858	-	332103
						--	--	-	
271	150569С	241-102-0140 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	4	2042	1995	-	8168
						--	--	-	
272	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,004	2183	2133	-	2192
						--	--	-	
273	150595С	241-102-0163 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	7	3505	3423	-	24535
						--	--	-	
274	150608С	241-102-0176 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	12,048	3784	3697	-	45590
						--	--	-	
275	150615С	241-102-0183 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	40	4504	4400	-	180160
						--	--	-	
276	154111С	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	3,535	697	681	-	2464
						--	--	-	
277	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	14422,8	1590	1554	-	22932252
						--	--	-	
278	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	404	3280	3205	-	1325120
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
279	154350С	241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	52,52	18683 --	18257 --	- -	981231
280	154351С	241-201-0423 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	1,515	23753 --	23210 --	- -	35986
281	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	50	32 --	31 --	- -	1600
282	154876С	241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	19,8	268 --	263 --	- -	5306
283	154877С	241-205-1303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	9,9	421 --	412 --	- -	4168
284	154879С	241-205-1305 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	1,7465	1139 --	1115 --	- -	1989
285	154883С	241-205-1309 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	1,7465	6180 --	6052 --	- -	10793
286	154931С	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена РР-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	15	278 --	272 --	- -	4170
287	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	17	1140 --	1109 --	- -	19380
288	158061С	241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	469 --	458 --	- -	469
289	158084С	241-112-0141 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	4	1628 --	1594 --	- -	6512
290	158604С	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	949 --	929 --	- -	1898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
291	158644С	241-114-0204 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм	шт.	1	3445 --	3374 --	- -	3445
292	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2030 --	1986 --	- -	4060
293	165019С	241-208-0401 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	269 --	263 --	- -	269
294	168904С	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	2224 --	2177 --	- -	13344
295	169093С	241-209-1006 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1288 --	1259 --	- -	6440
296	181345С	241-211-1109 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная	шт.	140	740 --	724 --	- -	103600
297	181374С	241-211-1227 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х50 мм	шт.	1	1804 --	1768 --	- -	1804
298	181486С	241-210-1002 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	2	33 --	32 --	- -	66
299	181487С	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	35 --	35 --	- -	70
300	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	31 --	30 --	- -	124
301	181515С	241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	1733 --	1696 --	- -	1733
302	181523С	241-208-2405 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	171 --	168 --	- -	171
303	181527С	241-208-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	2749 --	2693 --	- -	2749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
304	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	42 --	41 --	- -	168
305	181681С	241-214-0507 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм	шт.	10	1036 --	1015 --	- -	10360
306	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,74	10 --	9 --	- -	617
307	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6,15	12 --	12 --	- -	74
308	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	5	44 --	43 --	- -	220
309	185567С	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	3594 --	3516 --	- -	3594
310	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	31711 --	31080 --	- -	317
311	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,2	1527 --	1496 --	- -	305
312	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,5	397 --	390 --	- -	198
313	187552С	261-301-0320 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,5	1294 --	1268 --	- -	647
314	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	18935 --	18469 --	- -	94675
315	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	785 --	769 --	- -	785
316	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1110 --	1086 --	- -	1110
317	187957С	244-203-0101 РСНБ РК 2015	Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м	шт.	1	37327 --	36470 --	- -	37327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
318	190788С	243-105-0601 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,075	222114 --	217254 --	- -	16659
319	190789С	243-105-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,04	349318 --	341875 --	- -	13973
320	191915С	243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	73647 --	72004 --	- -	2946
321	193715С	243-113-0304 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х10 (ок)-0,66	км	0,07	395729 --	386989 --	- -	27701
322	193731С	243-113-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19	296426 --	289966 --	- -	56321
323	237110С	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,005	233811 --	229065 --	- -	1169
324	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,11772	144429 --	141516 --	- -	17002
325	237219С	243-601-0103 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2	км	0,10653375	429524 --	420898 --	- -	45759
326	237237С	243-602-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	180643 --	177020 --	- -	2005
327	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,005	661811 --	648506 --	- -	3309
328	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	37669 --	36707 --	- -	75
329	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	141250 --	138134 --	- -	198
330	238278С	261-302-0421 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус	шт.	1	5042 --	4930 --	- -	5042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
331	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	10,8	49 --	48 --	- -	529
332	238465С	261-302-0435 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	4	11937 --	11572 --	- -	47748
333	239348С	251-304-0302 РСНБ РК 2015	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0,000752	1005057 --	984409 --	- -	756
334	239539С	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,00752	115334 --	112760 --	- -	867
335	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	245 --	240 --	- -	3249
336	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,2	227 --	223 --	- -	6628
337	241991С	252-204-1201 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	0,375	1932 --	1889 --	- -	724
338	241992С	252-204-1202 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	0,125	1550 --	1511 --	- -	194
339	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18,75	48 --	47 --	- -	900
340	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12 --	12 --	- -	24
341	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,744	12 --	12 --	- -	633
342	242694С	261-404-0452 РСНБ РК 2015	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	3676 --	3602 --	- -	772
343	242696С	261-404-0454 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	3 --	3 --	- -	576
344	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,7	1785 --	1749 --	- -	4820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
345	242730С	252-207-0404 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	0,125	1590 --	1552 --	- -	199
346	242731С	252-207-0405 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	0,125	1834 --	1791 --	- -	229
347	242732С	261-404-0473 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	12 --	12 --	- -	360
348	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5	462 --	453 --	- -	231
349	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	12	27 --	26 --	- -	324
350	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2015	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	776429 --	760238 --	- -	1553
351	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	4263 --	4128 --	- -	175
352	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,108	951 --	932 --	- -	103
353	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160 --	155 --	- -	3
354	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14,375	130 --	127 --	- -	1869
355	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,266	121 --	119 --	- -	879
356	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	45 --	44 --	- -	1890
357	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,125	191 --	187 --	- -	24
358	242830С	261-404-0544 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,5	515 --	499 --	- -	5408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
359	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,5	1822	1772	-	911
						--	--	-	
360	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	159	155	-	80
						--	--	-	
361	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04784	380	372	-	18
						--	--	-	
362	242964С	261-404-0586 РСНБ РК 2015	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,02618	90476	87803	-	2369
						--	--	-	
363	242965С	261-404-0587 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	63	62	-	189
						--	--	-	
364	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	636	624	-	6996
						--	--	-	
365	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0026	70228	67823	-	183
						--	--	-	
366	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	23,8	17	17	-	405
						--	--	-	
367	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,13	3706	3632	-	482
						--	--	-	
368	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	52358	49935	-	10472
						--	--	-	
369	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1357092	44541	42881	-	6045
						--	--	-	
370	248315С	261-103-0137 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,24	44541	42881	-	10690
						--	--	-	
371	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	1,076706	3875	3516	-	4172
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
372	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,870605	317	317	-	94108
						--	--	-	
373	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	380,9722378	85	85	-	32383
						--	--	-	
374	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	459	448	-	1285
						--	--	-	
375	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	459	448	-	37
						--	--	-	
376	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	406	398	-	8
						--	--	-	
377	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	41,6892	459	448	-	19135
						--	--	-	
378	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,29187	88	85	-	554
						--	--	-	
379	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,895	454	442	-	406
						--	--	-	
380	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,887	910	891	-	2627
						--	--	-	
381	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00025	635590	621600	-	159
						--	--	-	
382	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,593	186	181	-	110
						--	--	-	
383	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	273,44	42	39	-	11484
						--	--	-	
384	249788С	241-101-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	461	450	-	92
						--	--	-	
385	250699С	241-211-1110 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 160 мм, приварная	шт.	600	1334	1305	-	800400
						--	--	-	
386	250838С	241-209-3601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	200	196	-	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
387	250842С	241-209-3603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	709	695	-	709
						--	--	-	
388	251270С	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	115395	113076	-	115395
						--	--	-	
389	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0148	340239	333521	-	5036
						--	--	-	
390	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	14001	13700	-	14001
						--	--	-	
391	251531С	244-404-0109 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	49682	48492	-	49682
						--	--	-	
392	252291С	242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	69194	67778	-	69194
						--	--	-	
393	253411С	242-204-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной цапковый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	15618	15298	-	15618
						--	--	-	
394	254468С	242-207-1203 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	2631	2578	-	13155
						--	--	-	
395	255467С	242-306-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	81692	80031	-	81692
						--	--	-	
396	261613С	261-302-0222 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	2	32499	31852	-	64998
						--	--	-	
397	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12572	12320	-	12572
						--	--	-	
398	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179	2135	-	4358
						--	--	-	
399	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	32	31	-	384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
400	265240С	247-204-2806 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	5	5358	5253	-	26790
						--	--	-	
401	266082С	247-301-0333 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	34424	33747	-	34424
						--	--	-	
402	266960С	248-302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	2	1732	1698	-	3464
						--	--	-	
403	267945С	252-207-0601 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	3	1545	1514	-	4635
						--	--	-	
404	269505С	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	73,92	9785	9329	-	723307
						--	--	-	
405	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	0,2	90	88	-	18
						--	--	-	
406	271430С	247-202-0203 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56	шт.	7	1446	1418	-	10122
						--	--	-	
407	271509С	248-304-0211 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	1	1530	1500	-	1530
						--	--	-	
408	271997С	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	16	93	91	-	1488
						--	--	-	
409	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00209779	651547	636459	-	1367
						--	--	-	
410	273308С	244-301-0407 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	6217	6094	-	6217
						--	--	-	
411	273425С	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	4879	4781	-	9758
						--	--	-	
412	273426С	242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	7347	7200	-	7347
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
413	273990С	243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	10	55 --	51 --	- -	550
414	274169С	248-301-0902 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	1	2304 --	2259 --	- -	2304
415	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	1530 --	1500 --	- -	1530
416	275092С	261-107-0981 РСНБ РК 2015	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	64907 --	63603 --	- -	64907
417	275152С	242-101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	39366 --	38535 --	- -	157464
418	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	345 --	338 --	- -	1380
419	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	368 --	361 --	- -	368
420	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	476 --	467 --	- -	3332
421	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	39,1488	925 --	883 --	- -	36213
422	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3672	1303 --	1241 --	- -	478
423	277508С	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	70	10059 --	8375 --	- -	704130
424	277589С	241-201-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	11,11	192 --	188 --	- -	2133
425	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	483 --	471 --	- -	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
426	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009554	868408	848467	-	830
						--	--	-	
427	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	7,4036	34153	30999	-	252855
						--	--	-	
428	279248С	212-101-0707 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	56,26145	34528	31367	-	1942595
						--	--	-	
429	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,3264	37110	33898	-	12113
						--	--	-	
430	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	16,32	35897	32709	-	585839
						--	--	-	
431	279790С	214-102-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,05024	623022	609396	-	31301
						--	--	-	
432	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0972	693858	678843	-	67443
						--	--	-	
433	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1026	686295	671429	-	70414
						--	--	-	
434	279799С	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0039	541715	529683	-	2113
						--	--	-	
435	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0169	519143	507554	-	8774
						--	--	-	
436	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,010588	475010	464286	-	5029
						--	--	-	
437	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00492498	524262	512572	-	2582
						--	--	-	
438	279827С	214-203-0201 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,072	418492	408876	-	30131
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
439	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02208	395673	386505	-	8736
						--	--	-	
440	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13882	398962	389730	-	55384
						--	--	-	
441	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0476	419679	410547	-	19977
						--	--	-	
442	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	161,5091	1173	1148	-	189450
						--	--	-	
443	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,5	2135	2088	-	9608
						--	--	-	
444	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1918	1880	-	1918
						--	--	-	
445	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	7	1047	1026	-	7329
						--	--	-	
446	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,33871	235	228	-	15825
						--	--	-	
447	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,032349	398101	388885	-	12878
						--	--	-	
448	286035С	214-206-0301 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,0237	1741813	1706250	-	41281
						--	--	-	
449	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,512	985	965	-	1489
						--	--	-	
450	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,8053832	392	383	-	12076
						--	--	-	
451	286213С	244-101-0105 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	1	10810	10566	-	10810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
452	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7382	836	818	-	2289
						--	--	-	
453	287759С	261-107-0983 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,2032	758	742	-	912
						--	--	-	
454	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,809	1092	1071	-	1975
						--	--	-	
455	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	69,7272	1781	1722	-	124184
						--	--	-	
456	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000814	508438	495555	-	414
						--	--	-	
457	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	20,4102	1797	1736	-	36677
						--	--	-	
458	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,466	897	878	-	418
						--	--	-	
459	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,02	1101	1078	-	22
						--	--	-	
460	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,265	977	957	-	3190
						--	--	-	
461	290069С	249-101-0301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м	м	14000	8	6	-	112000
						--	--	-	
462	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	322	83	79	-	26726
						--	--	-	
463	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8518	8344	-	17036
						--	--	-	
464	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,26	0	-	-	-
						--	--	-	
465	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,02051655	165361	160708	-	3393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
466	293076С	223-502-0100 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	0	-	-	-
						--	--	-	
467	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3611	3499	-	57776
						--	--	-	
468	293094С	225-201-0106 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-80	шт.	134	82186	78199	-	11012924
						--	--	-	
469	293114С	225-204-0800 РСНБ РК 2015	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013	шт.	0,125	0	-	-	-
						--	--	-	
470	295031С	243-305-0102 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,1	50713	49689	-	5071
						--	--	-	
471	295084С	247-204-1609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	454	445	-	908
						--	--	-	
472	295093С	247-204-1629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1000	981	-	1000
						--	--	-	
473	295444С	255-102-0108 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	4,5	3224	3093	-	14508
						--	--	-	
474	295484С	261-101-0220 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,010404	0	-	-	-
						--	--	-	
475	295485С	261-101-0221 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,8208384	0	-	-	-
						--	--	-	
476	295527С	261-101-0341 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м	74	0	-	-	-
						--	--	-	
477	295542С	261-101-0356 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	66,6	0	-	-	-
						--	--	-	
478	295549С	261-101-0363 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	42,944064	0	-	-	-
						--	--	-	
479	295570С	261-102-0122 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,87554	0	-	-	-
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
480	295576С	261-102-0243 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	16,426732	0 --	- --	- -	-
481	295593С	261-102-0310 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	378	0 --	- --	- -	-
482	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	2,54235	0 --	- --	- -	-
483	295614С	261-102-0331 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	21	0 --	- --	- -	-
484	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	23,22	575 --	564 --	- -	13352
485	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	479,274	223 --	218 --	- -	106878
486	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,77	357 --	350 --	- -	632
487	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898 --	1153768 --	- -	94
488	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	234 --	229 --	- -	23
489	295822С	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,1736	0 --	- --	- -	-
490	295834С	261-107-0248 РСНБ РК 2015	Дюбели	т	0,00009	0 --	- --	- -	-
491	295892С	261-107-0650 РСНБ РК 2015	Щитки металлические	шт.	17	0 --	- --	- -	-
492	295942С	261-201-0105 РСНБ РК 2015	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012	м3	63	0 --	- --	- -	-
493	295961С	261-201-0337 РСНБ РК 2015	Краски сухие	кг	0,8241	0 --	- --	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
494	295968С	261-201-0404 РСНБ РК 2015	Смесь пескоцементная	м3	11,929344	0	-	-	-
						--	--	-	
495	295991С	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	81,709	0	-	-	-
						--	--	-	
496	296021С	261-301-0277 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	40	0	-	-	-
						--	--	-	
497	296026С	261-301-0282 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	20	0	-	-	-
						--	--	-	
498	296074С	261-301-0513 РСНБ РК 2015	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	0	-	-	-
						--	--	-	
499	296142С	261-302-0471 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ	м	51,5	0	-	-	-
						--	--	-	
500	296147С	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,1275	0	-	-	-
						--	--	-	
501	296170С	261-303-0123 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный	шт.	1	0	-	-	-
						--	--	-	
502	296285С	261-501-0109 РСНБ РК 2015	Колья	шт.	9,6	0	-	-	-
						--	--	-	
503	296295С	261-501-0119 РСНБ РК 2015	Саженцы	1000 шт.	0,004	0	-	-	-
						--	--	-	
504	296299С	261-701-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	5	0	-	-	-
						--	--	-	
505	296306С	261-701-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5	0	-	-	-
						--	--	-	
506	299442С	261-301-1269 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	17624	17277	-	17624
						--	--	-	
507	299500С	261-301-1328 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	8746	8574	-	8746
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
508	299547С	261-301-1375 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1791 --	1754 --	- -	3582
509	299548С	261-301-1376 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2497 --	2445 --	- -	9988
510	299599С	261-301-1435 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	11	8709 --	8527 --	- -	95799
511	299813С	261-301-1746 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	6061 --	5932 --	- -	24244
512	306169С	252-207-0609 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	2,875	5088 --	4988 --	- -	14628
513	306172С	252-207-0709 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа СА 16	шт.	1	334 --	327 --	- -	334
514	306178С	252-207-1053 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	3	1913 --	1875 --	- -	5739
515	860258С	2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	770	0 --	- --	- -	-
516	860281С	2307-0202-1110	Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-24/0-24/0-24	шт.	2	0 --	- --	- -	-
517	860319С	2308-0102-0101	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T	шт.	154	0 --	- --	- -	-
518		214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной 2 мм	т	0,00251	580793 --	567995 --	- -	1458
519		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,0242034	416359 --	406785 --	- -	10077
520		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 4 мм	т	0,5795	416359 --	406785 --	- -	241280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
521		214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 4 мм	т	1,51788	561429 --	549010 --	- -	852182
522		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,04724	402525 --	393222 --	- -	19015
523		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,27756	402525 --	393222 --	- -	111725
524		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3952	398962 --	389730 --	- -	556632
525		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06396	385992 --	377013 --	- -	24688
526		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01	т	0,0291	887579 --	879562 --	- -	25829
527		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-04	т	0,1358	887579 --	879562 --	- -	120533
528		222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88	т	0,0105	821622 --	814096 --	- -	8627
529		223-207-0202 РСНБ РК 2015	Двери стальные утепленные двупольные	м2	9,68	60468 --	59950 --	- -	585330
530		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки	пара	1	3663 --	3591 --	- -	3663
531		224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба соединительная	м	5	2135 --	2088 --	- -	10675
532		224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное	шт.	2	2006 --	1967 --	- -	4012
533		224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения	шт.	24	805 --	789 --	- -	19320
534		225-204-0302 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	7	42576 --	41343 --	- -	298032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
535		225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка металлическая ОП1-3,5-1	шт.	8	53227 --	51238 --	- -	425816
536		241-114-0108 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	394 --	386 --	- -	394
537		241-114-0124 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-63х3,5 мм	шт.	1	1043 --	1021 --	- -	1043
538		241-201-0420 РСНБ РК 2015	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	0,9	11891 --	11622 --	- -	10702
539		241-201-0424 РСНБ РК 2015	Футляр полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	8	30182 --	29493 --	- -	241456
540		241-201-0620 РСНБ РК 2015	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	24	8019 --	7836 --	- -	192456
541		241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	48,48	1836 --	1797 --	- -	89009
542		241-207-1506 РСНБ РК 2015	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, DN 63	м	15	992 --	971 --	- -	14880
543		241-209-2027 РСНБ РК 2015	Тройник размерами 90х50 мм	шт.	7	1889 --	1850 --	- -	13223
544		241-210-0902 РСНБ РК 2015	Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм	шт.	5	1060 --	1039 --	- -	5300
545		241-211-0104 РСНБ РК 2015	Упоры под трубы Ду 32	шт.	1	397 --	389 --	- -	397
546		241-211-1005 РСНБ РК 2015	Упоры под трубы Ду 110	шт.	2	693 --	679 --	- -	1386
547		241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм	шт.	1	177 --	173 --	- -	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
548		241-412-0104 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	1	3204 --	3130 --	- -	3204
549		241-412-0106 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	3482 --	3399 --	- -	6964
550		243-501-0124 РСНБ РК 2015	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКЛ П-48	км	20	772139 --	756509 --	- -	15442780
551		243-502-0115 РСНБ РК 2015	Кабель оптический, марки ОКГнг(А)-HF-0,22-8П	км	0,1	303921 --	297768 --	- -	30392
552		243-701-0901 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х10-0,6/1,0	км	0,125	105392 --	103129 --	- -	13174
553		243-907-0114 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 90 мм х 50 мм	м	50	589 --	575 --	- -	29450
554		243-907-5614 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 90х50	шт.	6	396 --	388 --	- -	2376
555		243-907-6014 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, разделитель размерами 90х50	шт.	25	298 --	292 --	- -	7450
556		244-104-0310 РСНБ РК 2015	Трап с условным проходом 50 мм	комплект	1	10073 --	9867 --	- -	10073
557		244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	1	3191 --	3127 --	- -	3191
558		244-301-0701 РСНБ РК 2015	Счетчик турбинный холодной воды Ду65 ВСХН-65	шт.	1	80600 --	79018 --	- -	80600
559		244-302-0504 РСНБ РК 2015	Соленоид для ЗПУ QDQ90N QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения	шт.	2	45568 --	44674 --	- -	91136
560		244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 диаметром 80 мм	м	20	4247 --	4163 --	- -	84940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
561		245-405-2513 РСНБ РК 2015	Конвектор Electrolux ECH/AG-500 PE	шт.	3	45672 --	44776 --	- -	137016
562		245-506-0105 РСНБ РК 2015	Клапан дыхательный СМДК-50АА	шт.	1	20558 --	20154 --	- -	20558
563		246-306-0112 РСНБ РК 2015	Пожарный шкаф ПРЕСТИЖ-02-НОК	шт.	1	31804 --	31173 --	- -	31804
564		247-102-0165 РСНБ РК 2015	Светильник для светодиодных ламп WALLE-B 12 Вт	шт.	1	15305 --	15001 --	- -	15305
565		247-103-1742 РСНБ РК 2015	Светильник уличный Teksan LB-019	шт.	8	68550 --	67204 --	- -	548400
566		247-104-0110 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный 2Х9 Вт, 218, IP54	шт.	12	14126 --	13847 --	- -	169512
567		247-104-0630 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный, светодиодный, 20 Вт	шт.	1	20682 --	20275 --	- -	20682
568		247-201-0119 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 У2 IP54	шт.	1	11548 --	11317 --	- -	11548
569		247-207-0805 РСНБ РК 2015	Держатель расстояния (Кластер) для труб, д.110	шт.	2800	2141 --	2099 --	- -	5994800
570		247-214-0405 РСНБ РК 2015	Удлинитель на 6 розеток	шт.	3	7712 --	7561 --	- -	23136
571		247-216-0805 РСНБ РК 2015	Лампа светодиодная	шт.	24	1008 --	988 --	- -	24192
572		248-102-0102 РСНБ РК 2015	Оптический кросс на 24 порта Ship	шт.	2	38047 --	37300 --	- -	76094
573		248-401-0609 РСНБ РК 2015	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	шт.	2	4695 --	4603 --	- -	9390
574		252-203-0403 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный натяжной DN-35	шт.	4	9374 --	9188 --	- -	37496
575		252-204-0602 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный Р70	шт.	10	1761	1725	-	17610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
576		252-204-0804 РСНБ РК 2015	Адаптер оптический SC/UPC	шт.	48	200 --	196 --	- -	9600
577		252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной DN 1	шт.	1	200 --	196 --	- -	200
578		252-204-1003 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный Р 71	шт.	7	1688 --	1655 --	- -	11816
579		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка	шт.	4	7330 --	7182 --	- -	29320
580		252-207-0406 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа СРТА R изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	2	1722 --	1688 --	- -	3444
581		252-207-0704 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа CS10.3 анкерный	шт.	4	1913 --	1875 --	- -	7652
582		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-6, оцинкованный ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1110 --	1088 --	- -	5550
583		254-103-2602 РСНБ РК 2015	Клен Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	4	12026 --	11579 --	- -	48104
584		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15	м3	3,243	71580 --	68160 --	- -	232134
585		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	26,88	52358 --	49935 --	- -	1407383
586		261-102-0136 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм	т	0,03792	115696 --	112613 --	- -	4387
587		261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	1729 --	1695 --	- -	6916
588		261-301-1436 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	3	12087 --	11835 --	- -	36261
589		261-404-0471 РСНБ РК 2015	Столбик замерный железобетонный 1,2м ГОСТ Р 51177-2017	шт.	145	5314 --	5203 --	- -	770530
590		СТПРАИС	Аккумулятор, SF, 12V-4,5A	шт	2	9241,07	-	-	18482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
591		СТПРАИС	Аккумулятор, SF, 12V-7A	шт	1	9375	-	-	9375
						--	--	-	
592		СТПРАИС	Блок питания Квант-30	шт	1	15535,71	-	-	15536
						--	--	-	
593		СТПРАИС	Газ хладон	кг	80	17008,93	-	-	1360714
						--	--	-	
594		СТПРАИС	Деревянная тара для МГП	шт	2	34821,43	-	-	69643
						--	--	-	
595		СТПРАИС	Доводчик дверной Е-605	шт	1	25714,29	-	-	25714
						--	--	-	
596		СТПРАИС	Емкость стальная 6м3	шт	1	4100000	-	-	4100000
						--	--	-	
597		СТПРАИС	Замок электромагнитный ML-180K	шт	1	28125	-	-	28125
						--	--	-	
598		СТПРАИС	Карточка EG 1.8 mm	шт	10	187,5	-	-	1875
						--	--	-	
599		СТПРАИС	Ключ Даллас	шт	3	334,82	-	-	1004
						--	--	-	
600		СТПРАИС	Кнопка выхода АТ-Н805А накладная	шт	1	5357,14	-	-	5357
						--	--	-	
601		СТПРАИС	Контакты магнитные Скиф М50(белый)	шт	1	1044,64	-	-	1045
						--	--	-	
602		СТПРАИС	Контроллер Z-5R Case	шт	1	9375	-	-	9375
						--	--	-	
603		СТПРАИС	Модуль газовый МГП FS(16-30)-48	шт	2	508928,57	-	-	1017857
						--	--	-	
604		СТПРАИС	Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ	шт	1	119196,43	-	-	119196
						--	--	-	
605		СТПРАИС	Считыватель 3 исп.01	шт	2	5892,86	-	-	11786
						--	--	-	
606		СТПРАИС	Считыватель Matrix-II светлый	шт	1	21428,57	-	-	21429
						--	--	-	
607		СТПРАИС	Табло янтарь С "Автоматика Отключена"	шт	2	2946,43	-	-	5893
						--	--	-	
608		СТПРАИС	Табло янтарь С "Газ! Не входи!"	шт	1	2946,43	-	-	2946
						--	--	-	
609		СТПРАИС	Табло янтарь С "Газ! Уходи!"	шт	1	2946,43	-	-	2946
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**92288464**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
610		ТПраис лист	EMS (система управления) Лицензия на одного абонента GPON	шт	5000	16800 --	16800 --	- -	84000000
611		ТПраис лист	Дизель генератор 6кВа PCD-6000 SL/El	шт	1	422321,43 --	422321,43 --	- -	422321
612		ТПраис лист	ИБП источник бесперебойного питания 10кВа CyberPower Online	шт	5	2240000 --	2240000 --	- -	11200000
613		ТПраис лист	Карта сетевых интерфейсов 2x10GE	шт	2	1610000 --	1610000 --	- -	3220000
614		ТПраис лист	Коммутатор EX4300-32f	шт	1	5376000 --	5376000 --	- -	5376000
615		ТПраис лист	Лицензия на Helpdesk	шт	1	84000 --	84000 --	- -	84000
616		ТПраис лист	Модуль 10 GE XFP модуль 10GE (40км) BNG (up-link)	шт	2	56000 --	56000 --	- -	112000
617		ТПраис лист	Модуль SFP 1GE TX-1310nm, RX-1550nm	шт	6	28000 --	28000 --	- -	168000
618		ТПраис лист	Модуль SFP 1GE TX-1550nm, RX-1310nm	шт	6	28000 --	28000 --	- -	168000
619		ТПраис лист	Модуль SFP GPON Class B+	шт	144	63000 --	63000 --	- -	9072000
620		ТПраис лист	Модуль SFP+ 10GE 10GE, 1550nm, 40 км	шт	2	208600 --	208600 --	- -	417200
621		ТПраис лист	Мультикаст (Лицензия на одного абонента)	шт	3000	16800 --	16800 --	- -	50400000
622		ТПраис лист	Оптический кросс-бокс укомплектованный, с пиктейлами SNR-ODF-24R-24SC-P	шт	1	21000 --	21000 --	- -	21000
623		ТПраис лист	Оптический мультиплексор OLT 16 PON EPON OLT V1600D16	шт	1	882000 --	882000 --	- -	882000
624		ТПраис лист	Патч-корд для подключения down-links d=2mm, L=10m SC UPC-SC APC, SM, simplex	шт	150	7000 --	7000 --	- -	1050000
625		ТПраис лист	Патч-корд для подключения up-links d=2mm, L=10m LC UPC-SC APC, SM, duplex	шт	4	7000 --	7000 --	- -	28000
626		ТПраис лист	Плата на 16 портов GPON	шт	9	1008000 --	1008000 --	- -	9072000
627		ТПраис лист	Плата управления FG-GPON-OLT-CONTROL-CARD	шт	2	630803,57 --	630803,57 --	- -	1261607
628		ТПраис лист	Прецизионный кондиционер с выдувом вверх на 8 кВт DP-UPC060BUI-SX/XZ/QS/TS-D/F	шт	1	3914285,71 --	3914285,71 --	- -	3914286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
629		ТПраис лист	Шасси ZTE OLT C320, 10G	шт	1	966545,54	966545,54	-	966546
						--	--	-	
630		ТПраис лист	Шкаф телекоммуникационный напольный 19U, укомплектованный 600x800 ШТК-М-22.6.8-1AAA-9005	шт	2	319200	319200	-	638400
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**182473360**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
631		412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	16683,2	46	-	46	767427
						--	--	767427,2	
632		СТПРАИС	Транспортные расходы	шт	1	1098660,71	-	1098660,71	1098661
						--	--	1098660,71	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1866087,91**	**1866088**

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)

Наименование объекта

Объект номер - 392

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3	1,28	Казахстан
2	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,270848	Казахстан
3	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,135424	Казахстан
4	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	50,610356	Казахстан
5	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,125124	Казахстан
6	211-301-0405 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,632	Казахстан
7	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	10,712	Казахстан
8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	842,23916	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00065928	Казахстан
10	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,7426	Казахстан
11	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,07222	Казахстан
12	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,78642	Казахстан
13	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,452856	Казахстан
14	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,63945	Казахстан
15	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2,49696	Казахстан
16	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,608986	Казахстан
17	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,612306	Казахстан
18	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0105	Казахстан
19	212-401-0201 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	7	Казахстан
20	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,9	Казахстан
21	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	4,433561	Казахстан
22	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,687095	Казахстан
23	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,2754	Казахстан
24	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,37888	Казахстан
25	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	29,71224	Казахстан
26	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,97	Казахстан
27	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	Казахстан
28	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	Казахстан
29	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
30	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	Казахстан
31	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	Казахстан
32	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	Казахстан
33	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	Казахстан
34	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,012504	Казахстан
35	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,3055	Казахстан
36	261-102-0212 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,005	Казахстан
37	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00007	Казахстан
38	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,16	Казахстан
39	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,63062	Казахстан
40	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	200	Казахстан
41	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	37,0387595	Казахстан
42	214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	158,544	Казахстан
43	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,04747276	Казахстан
44	214-301-0102 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	0,30932	Казахстан
45	214-301-0103 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	2,958	Казахстан
46	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00106	Казахстан
47	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,098	Казахстан

1	2	3	4	5	6
48	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0064128	Казахстан
49	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,004	Казахстан
50	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0032256	Казахстан
51	261-102-0368 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	8	Казахстан
52	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00261481	Казахстан
53	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00882	Казахстан
54	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0844944	Казахстан
55	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0042592	Казахстан
56	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,035	Казахстан
57	215-202-0104 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001504	Казахстан
58	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1258	Казахстан
59	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,039336	Казахстан
60	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,8463146	Казахстан
61	215-204-0504 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,44	Казахстан
62	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00147	Казахстан
63	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0188	Казахстан
64	215-206-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,005	Казахстан
65	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	Казахстан

1	2	3	4	5	6
66	223-102-0203 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	3,6	Казахстан
67	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	3,5904	Казахстан
68	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,747387	Казахстан
69	235-101-1001 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	2,412	Казахстан
70	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	184,416	Казахстан
71	235-103-0416 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	187,68	Казахстан
72	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	129,846	Казахстан
73	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	88,704	Казахстан
74	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,4072	Казахстан
75	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,8004	Казахстан
76	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,019084	Казахстан
77	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	Казахстан
78	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0821846	Казахстан
79	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0240788	Казахстан
80	216-201-0101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,008928	Казахстан
81	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0523456	Казахстан
82	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01132416	Казахстан
83	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0110706	Казахстан
84	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,776168	Казахстан

1	2	3	4	5	6
85	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	4,4541	Казахстан
86	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2546	Казахстан
87	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,368	Казахстан
88	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,02	Казахстан
89	261-107-0226 РСНБ РК 2015	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,17	Казахстан
90	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	1	Казахстан
91	261-107-0977 РСНБ РК 2015	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0003	Казахстан
92	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,085055	Казахстан
93	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,0070965	Казахстан
94	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	Казахстан
95	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	Казахстан
96	261-107-0911 РСНБ РК 2015	Смазка 1-13 жировая	т	0,0001034	Казахстан
97	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,118	Казахстан
98	261-107-0915 РСНБ РК 2015	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	0,3784	Казахстан
99	261-107-0920 РСНБ РК 2015	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	0,3784	Казахстан
100	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0968784	Казахстан
101	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00612	Казахстан
102	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,001286	Казахстан
103	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	Казахстан
104	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005302	Казахстан
105	261-107-0942 РСНБ РК 2015	Калий едкий технический ГОСТ 10690-73	кг	2,7	Казахстан

1	2	3	4	5	6
106	261-107-0398 РСНБ РК 2015	Моногидрат лития ГОСТ 8595-83	кг	0,27	Казахстан
107	261-107-0403 РСНБ РК 2015	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	Казахстан
108	261-107-0422 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,06886	Казахстан
109	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,66125	Казахстан
110	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,144	Казахстан
111	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,876477	Казахстан
112	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,8378168	Казахстан
113	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,002	Казахстан
114	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00025386	Казахстан
115	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0174	Казахстан
116	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,512	Казахстан
117	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000148	Казахстан
118	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,1892064	Казахстан
119	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,2	Казахстан
120	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	Казахстан
121	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2	Казахстан
122	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	13,1375	Казахстан
123	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,8414	Казахстан
124	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,12	Казахстан
125	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,023	Казахстан
126	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,03935	Казахстан

1	2	3	4	5	6
127	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,87674	Казахстан
128	261-107-0954 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,2552	Казахстан
129	261-107-0563 РСНБ РК 2015	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0061824	Казахстан
130	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01584028	Казахстан
131	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001304	Казахстан
132	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00199	Казахстан
133	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0761595	Казахстан
134	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025332	Казахстан
135	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,25	Казахстан
136	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,375	Казахстан
137	261-107-0685 РСНБ РК 2015	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	0,375	Казахстан
138	261-107-0694 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,096	Казахстан
139	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	Казахстан
140	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002608	Казахстан
141	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	Казахстан
142	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,569	Казахстан
143	261-107-0735 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,165	Казахстан
144	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54	Казахстан
145	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00804	Казахстан
146	261-105-0166 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00522	Казахстан
147	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,747	Казахстан

1	2	3	4	5	6
148	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,276	Казахстан
149	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,8306	Казахстан
150	261-107-0786 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,004	Казахстан
151	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,018	Казахстан
152	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00078698	Казахстан
153	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032895	Казахстан
154	236-201-0801 РСНБ РК 2015	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	Казахстан
155	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0000486	Казахстан
156	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	Казахстан
157	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0458805	Казахстан
158	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	273,97335	Казахстан
159	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	2611,14964	Казахстан
160	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	27,344	Казахстан
161	233-201-0202 РСНБ РК 2015	Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85	м2	47,3688	Казахстан
162	241-102-0140 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	4	Казахстан
163	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,004	Казахстан
164	241-102-0163 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	7	Казахстан
165	241-102-0176 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	12,048	Казахстан
166	241-102-0183 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	40	Казахстан
167	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	3,535	Казахстан
168	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	14422,8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
169	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	404	Казахстан
170	241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	52,52	Казахстан
171	241-201-0423 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	1,515	Казахстан
172	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	50	Казахстан
173	241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	19,8	Казахстан
174	241-205-1303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	9,9	Казахстан
175	241-205-1305 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	1,7465	Казахстан
176	241-205-1309 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	1,7465	Казахстан
177	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	15	Казахстан
178	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	17	Казахстан
179	241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	Казахстан
180	241-112-0141 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	4	Казахстан
181	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	Казахстан
182	241-114-0204 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм	шт.	1	Казахстан
183	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	Казахстан
184	241-208-0401 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	Казахстан
185	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	Казахстан
186	241-209-1006 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	Казахстан
187	241-211-1109 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная	шт.	140	Казахстан

1	2	3	4	5	6
188	241-211-1227 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х50 мм	шт.	1	Казахстан
189	241-210-1002 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	2	Казахстан
190	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	Казахстан
191	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	Казахстан
192	241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	Казахстан
193	241-208-2405 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	Казахстан
194	241-208-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	Казахстан
195	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	Казахстан
196	241-214-0507 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм	шт.	10	Казахстан
197	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,74	Казахстан
198	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6,15	Казахстан
199	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	5	Казахстан
200	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	Казахстан
201	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	Казахстан
202	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,2	Казахстан
203	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,5	Казахстан
204	261-301-0320 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,5	Казахстан
205	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	Казахстан
206	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	Казахстан
207	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	Казахстан
208	244-203-0101 РСНБ РК 2015	Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
209	243-105-0601 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,075	Казахстан
210	243-105-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,04	Казахстан
211	243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	Казахстан
212	243-113-0304 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х10 (ок)-0,66	км	0,07	Казахстан
213	243-113-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19	Казахстан
214	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,005	Казахстан
215	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,11772	Казахстан
216	243-601-0103 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2	км	0,10653375	Казахстан
217	243-602-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	Казахстан
218	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,005	Казахстан
219	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	Казахстан
220	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	Казахстан
221	261-302-0421 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус	шт.	1	Казахстан
222	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	10,8	Казахстан
223	261-302-0435 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	4	Казахстан
224	251-304-0302 РСНБ РК 2015	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0,000752	Казахстан
225	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,00752	Казахстан
226	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	Казахстан
227	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
228	252-204-1201 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	0,375	Казахстан
229	252-204-1202 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	0,125	Казахстан
230	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18,75	Казахстан
231	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	Казахстан
232	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,744	Казахстан
233	261-404-0452 РСНБ РК 2015	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	Казахстан
234	261-404-0454 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	Казахстан
235	261-404-0464 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,7	Казахстан
236	252-207-0404 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	0,125	Казахстан
237	252-207-0405 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	0,125	Казахстан
238	261-404-0473 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	Казахстан
239	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5	Казахстан
240	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	12	Казахстан
241	261-404-0525 РСНБ РК 2015	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	Казахстан
242	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	Казахстан
243	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,108	Казахстан
244	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	Казахстан
245	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14,375	Казахстан
246	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,266	Казахстан
247	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	Казахстан
248	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,125	Казахстан

1	2	3	4	5	6
249	261-404-0544 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,5	Казахстан
250	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,5	Казахстан
251	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	Казахстан
252	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04784	Казахстан
253	261-404-0586 РСНБ РК 2015	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,02618	Казахстан
254	261-404-0587 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
255	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	Казахстан
256	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0026	Казахстан
257	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	23,8	Казахстан
258	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,13	Казахстан
259	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	Казахстан
260	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1357092	Казахстан
261	261-103-0137 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,24	Казахстан
262	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	1,076706	Казахстан
263	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,870605	Казахстан
264	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	380,972238	Казахстан
265	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	Казахстан
266	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	Казахстан
267	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	Казахстан
268	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	41,6892	Казахстан
269	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,29187	Казахстан

1	2	3	4	5	6
270	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,895	Казахстан
271	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,887	Казахстан
272	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00025	Казахстан
273	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,593	Казахстан
274	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	273,44	Казахстан
275	241-101-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	Казахстан
276	241-211-1110 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 160 мм, приварная	шт.	600	Казахстан
277	241-209-3601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	Казахстан
278	241-209-3603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	Казахстан
279	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	Казахстан
280	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0148	Казахстан
281	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	Казахстан
282	244-404-0109 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	Казахстан
283	242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	Казахстан
284	242-204-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной цапковый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	Казахстан
285	242-207-1203 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	Казахстан
286	242-306-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	Казахстан
287	261-302-0222 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	2	Казахстан
288	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
289	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
290	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	Казахстан
291	247-204-2806 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	5	Казахстан
292	247-301-0333 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	Казахстан
293	248-302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	2	Казахстан
294	252-207-0601 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	3	Казахстан
295	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	73,92	Казахстан
296	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	0,2	Казахстан
297	247-202-0203 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56	шт.	7	Казахстан
298	248-304-0211 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	1	Казахстан
299	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	16	Казахстан
300	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00209779	Казахстан
301	244-301-0407 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	Казахстан
302	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	Казахстан
303	242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	Казахстан
304	243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	10	Казахстан
305	248-301-0902 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	1	Казахстан
306	248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	Казахстан
307	261-107-0981 РСНБ РК 2015	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	Казахстан
308	242-101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
309	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	Казахстан
310	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	Казахстан
311	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	Казахстан
312	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	39,1488	Казахстан
313	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3672	Казахстан
314	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	70	Казахстан
315	241-201-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	11,11	Казахстан
316	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	Казахстан
317	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009554	Казахстан
318	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	7,4036	Казахстан
319	212-101-0707 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	56,26145	Казахстан
320	212-101-0902 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,3264	Казахстан
321	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	16,32	Казахстан
322	214-102-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,05024	Казахстан
323	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0972	Казахстан
324	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1026	Казахстан
325	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0039	Казахстан
326	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0169	Казахстан
327	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,010588	Казахстан
328	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00492498	Казахстан

1	2	3	4	5	6
329	214-203-0201 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,072	Казахстан
330	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02208	Казахстан
331	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13882	Казахстан
332	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0476	Казахстан
333	231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	161,5091	Казахстан
334	224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,5	Казахстан
335	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	Казахстан
336	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	7	Казахстан
337	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,33871	Казахстан
338	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,032349	Казахстан
339	214-206-0301 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,0237	Казахстан
340	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,512	Казахстан
341	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,8053832	Казахстан
342	244-101-0105 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	1	Казахстан
343	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7382	Казахстан
344	261-107-0983 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,2032	Казахстан
345	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,809	Казахстан
346	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	69,7272	Казахстан
347	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000814	Казахстан

1	2	3	4	5	6
348	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	20,4102	Казахстан
349	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,466	Казахстан
350	217-106-0104 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,02	Казахстан
351	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,265	Казахстан
352	249-101-0301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м	м	14000	Казахстан
353	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	322	Казахстан
354	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
355	211-201-0306 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,26	Казахстан
356	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,02051655	Казахстан
357	223-502-0100 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	Казахстан
358	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	Казахстан
359	225-201-0106 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-80	шт.	134	Казахстан
360	225-204-0800 РСНБ РК 2015	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013	шт.	0,125	Казахстан
361	243-305-0102 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,1	Казахстан
362	247-204-1609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	Казахстан
363	247-204-1629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	Казахстан
364	255-102-0108 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	4,5	Казахстан
365	261-101-0220 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,010404	Казахстан
366	261-101-0221 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,8208384	Казахстан
367	261-101-0341 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м	74	Казахстан
368	261-101-0356 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	66,6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
369	261-101-0363 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	42,944064	Казахстан
370	261-102-0122 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,87554	Казахстан
371	261-102-0243 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	16,426732	Казахстан
372	261-102-0310 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	378	Казахстан
373	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	2,54235	Казахстан
374	261-102-0331 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	21	Казахстан
375	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	23,22	Казахстан
376	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	479,274	Казахстан
377	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,77	Казахстан
378	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	Казахстан
379	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	Казахстан
380	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,1736	Казахстан
381	261-107-0248 РСНБ РК 2015	Дюбели	т	0,00009	Казахстан
382	261-107-0650 РСНБ РК 2015	Щитки металлические	шт.	17	Казахстан
383	261-201-0105 РСНБ РК 2015	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012	м3	63	Казахстан
384	261-201-0337 РСНБ РК 2015	Краски сухие	кг	0,8241	Казахстан
385	261-201-0404 РСНБ РК 2015	Смесь пескоцементная	м3	11,929344	Казахстан
386	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	81,709	Казахстан
387	261-301-0277 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	40	Казахстан
388	261-301-0282 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	20	Казахстан
389	261-301-0513 РСНБ РК 2015	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
390	261-302-0471 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ	м	51,5	Казахстан
391	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,1275	Казахстан
392	261-303-0123 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный	шт.	1	Казахстан
393	261-501-0109 РСНБ РК 2015	Колья	шт.	9,6	Казахстан
394	261-501-0119 РСНБ РК 2015	Саженцы	1000 шт.	0,004	Казахстан
395	261-701-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	5	Казахстан
396	261-701-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5	Казахстан
397	261-301-1269 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	Казахстан
398	261-301-1328 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	Казахстан
399	261-301-1375 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	Казахстан
400	261-301-1376 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	Казахстан
401	261-301-1435 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	11	Казахстан
402	261-301-1746 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	Казахстан
403	252-207-0609 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	2,875	Казахстан
404	252-207-0709 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа CA 16	шт.	1	Казахстан
405	252-207-1053 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	3	Казахстан
406	2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	770	Казахстан
407	2307-0202-1110	Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-24/0-24/0-24	шт.	2	Казахстан
408	2308-0102-0101	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T	шт.	154	Казахстан
409	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной 2 мм	т	0,00251	Казахстан

1	2	3	4	5	6
410	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,0242034	Казахстан
411	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 4 мм	т	0,5795	Казахстан
412	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 4 мм	т	1,51788	Казахстан
413	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,04724	Казахстан
414	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,27756	Казахстан
415	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3952	Казахстан
416	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06396	Казахстан
417	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01	т	0,0291	Казахстан
418	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-04	т	0,1358	Казахстан
419	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88	т	0,0105	Казахстан
420	223-207-0202 РСНБ РК 2015	Двери стальные утепленные двупольные	м2	9,68	Казахстан
421	223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки	пара	1	Казахстан
422	224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба соединительная	м	5	Казахстан
423	224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное	шт.	2	Казахстан
424	224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения	шт.	24	Казахстан
425	225-204-0302 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	7	Казахстан
426	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка металлическая ОП1-3,5-1	шт.	8	Казахстан
427	241-114-0108 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	Казахстан
428	241-114-0124 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-63х3,5 мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
429	241-201-0420 РСНБ РК 2015	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	0,9	Казахстан
430	241-201-0424 РСНБ РК 2015	Футляр полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	8	Казахстан
431	241-201-0620 РСНБ РК 2015	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	24	Казахстан
432	241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	48,48	Казахстан
433	241-207-1506 РСНБ РК 2015	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, DN 63	м	15	Казахстан
434	241-209-2027 РСНБ РК 2015	Тройник размерами 90х50 мм	шт.	7	Казахстан
435	241-210-0902 РСНБ РК 2015	Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм	шт.	5	Казахстан
436	241-211-0104 РСНБ РК 2015	Упоры под трубы Ду 32	шт.	1	Казахстан
437	241-211-1005 РСНБ РК 2015	Упоры под трубы Ду 110	шт.	2	Казахстан
438	241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм	шт.	1	Казахстан
439	241-412-0104 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	1	Казахстан
440	241-412-0106 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	Казахстан
441	243-501-0124 РСНБ РК 2015	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКЛ П-48	км	20	Казахстан
442	243-502-0115 РСНБ РК 2015	Кабель оптический, марки ОКГнг(А)-HF-0,22-8П	км	0,1	Казахстан
443	243-701-0901 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х10-0,6/1,0	км	0,125	Казахстан
444	243-907-0114 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 90 мм х 50 мм	м	50	Казахстан
445	243-907-5614 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 90х50	шт.	6	Казахстан
446	243-907-6014 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, разделитель размерами 90х50	шт.	25	Казахстан
447	244-104-0310 РСНБ РК 2015	Трап с условным проходом 50 мм	комплект	1	Казахстан
448	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
449	244-301-0701 РСНБ РК 2015	Счетчик турбинный холодной воды Ду65 ВСХН-65	шт.	1	Казахстан
450	244-302-0504 РСНБ РК 2015	Соленоид для ЗПУ QDQ90N QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения	шт.	2	Казахстан
451	244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 диаметром 80 мм	м	20	Казахстан
452	245-405-2513 РСНБ РК 2015	Конвектор Electrolux ECH/AG-500 PE	шт.	3	Казахстан
453	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Клапан дыхательный СМДК-50АА	шт.	1	Казахстан
454	246-306-0112 РСНБ РК 2015	Пожарный шкаф ПРЕСТИЖ-02-НОК	шт.	1	Казахстан
455	247-102-0165 РСНБ РК 2015	Светильник для светодиодных ламп WALLE-B 12 Вт	шт.	1	Казахстан
456	247-103-1742 РСНБ РК 2015	Светильник уличный Teksan LB-019	шт.	8	Казахстан
457	247-104-0110 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный 2Х9 Вт, 218, IP54	шт.	12	Казахстан
458	247-104-0630 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный, светодиодный, 20 Вт	шт.	1	Казахстан
459	247-201-0119 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 У2 IP54	шт.	1	Казахстан
460	247-207-0805 РСНБ РК 2015	Держатель расстояния (Кластер) для труб, д.110	шт.	2800	Казахстан
461	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Удлинитель на 6 розеток	шт.	3	Казахстан
462	247-216-0805 РСНБ РК 2015	Лампа светодиодная	шт.	24	Казахстан
463	248-102-0102 РСНБ РК 2015	Оптический кросс на 24 порта Ship	шт.	2	Казахстан
464	248-401-0609 РСНБ РК 2015	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	шт.	2	Казахстан
465	252-203-0403 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный натяжной DN-35	шт.	4	Казахстан
466	252-204-0602 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный Р70	шт.	10	Казахстан
467	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Адаптер оптический SC/UPC	шт.	48	Казахстан
468	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной DN 1	шт.	1	Казахстан
469	252-204-1003 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный Р 71	шт.	7	Казахстан
470	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
471	252-207-0406 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа СРТА R изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	2	Казахстан
472	252-207-0704 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа CS10.3 анкерный	шт.	4	Казахстан
473	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-6, оцинкованный ГОСТ 23118-2012	шт.	5	Казахстан
474	254-103-2602 РСНБ РК 2015	Клен Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	4	Казахстан
475	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15	м3	3,243	Казахстан
476	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	26,88	Казахстан
477	261-102-0136 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм	т	0,03792	Казахстан
478	261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	Казахстан
479	261-301-1436 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	3	Казахстан
480	261-404-0471 РСНБ РК 2015	Столбик замерный железобетонный 1,2м ГОСТ Р 51177-2017	шт.	145	Казахстан
481	СТПРАИС	Аккумулятор, SF, 12V-4,5A	шт	2	Казахстан
482	СТПРАИС	Аккумулятор, SF, 12V-7A	шт	1	Казахстан
483	СТПРАИС	Блок питания Квант-30	шт	1	Казахстан
484	СТПРАИС	Газ хладон	кг	80	Казахстан
485	СТПРАИС	Деревянная тара для МГП	шт	2	Казахстан
486	СТПРАИС	Доводчик дверной Е-605	шт	1	Казахстан
487	СТПРАИС	Емкость стальная 6м3	шт	1	Казахстан
488	СТПРАИС	Замок электромагнитный ML-180K	шт	1	Казахстан
489	СТПРАИС	Карточка EG 1.8 mm	шт	10	Казахстан
490	СТПРАИС	Ключ Даллас	шт	3	Казахстан
491	СТПРАИС	Кнопка выхода AT-H805A накладная	шт	1	Казахстан
492	СТПРАИС	Контакты магнитные Скиф М50(белый)	шт	1	Казахстан
493	СТПРАИС	Контроллер Z-5R Case	шт	1	Казахстан
494	СТПРАИС	Модуль газовый МГП FS(16-30)-48	шт	2	Казахстан
495	СТПРАИС	Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ	шт	1	Казахстан
496	СТПРАИС	Считыватель 3 исп.01	шт	2	Казахстан
497	СТПРАИС	Считыватель Matrix-II светлый	шт	1	Казахстан
498	СТПРАИС	Табло янтарь С "Автоматика Отключена"	шт	2	Казахстан
499	СТПРАИС	Табло янтарь С "Газ! Не входи!"	шт	1	Казахстан
500	СТПРАИС	Табло янтарь С "Газ! Уходи!"	шт	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	ТПраис лист	EMS (система управления) Лицензия на одного абонента GPON	шт	5000	Казахстан
2	ТПраис лист	Дизель генератор 6кВа PCD-6000 SL/El	шт	1	Казахстан
3	ТПраис лист	ИБП источник бесперебойного питания 10кВа CyberPower Online	шт	5	Казахстан
4	ТПраис лист	Карта сетевых интерфейсов 2x10GE	шт	2	Казахстан
5	ТПраис лист	Коммутатор EX4300-32f	шт	1	Казахстан
6	ТПраис лист	Лицензия на Helpdesk	шт	1	Казахстан
7	ТПраис лист	Модуль 10 GE XFP модуль 10GE (40км) BNG (up-link)	шт	2	Казахстан
8	ТПраис лист	Модуль SFP 1GE TX-1310nm, RX-1550nm	шт	6	Казахстан
9	ТПраис лист	Модуль SFP 1GE TX-1550nm, RX-1310nm	шт	6	Казахстан
10	ТПраис лист	Модуль SFP GPON Class B+	шт	144	Казахстан
11	ТПраис лист	Модуль SFP+ 10GE 10GE, 1550nm, 40 км	шт	2	Казахстан
12	ТПраис лист	Мультикаст (Лицензия на одного абонента)	шт	3000	Казахстан
13	ТПраис лист	Оптический мультиплексор OLT 16 PON EPON OLT V1600D16	шт	1	Казахстан
14	ТПраис лист	Патч-корд для подключения down-links d=2mm, L=10m SC UPC-SC APC, SM, simplex	шт	150	Казахстан
15	ТПраис лист	Патч-корд для подключения up-links d=2mm, L=10m LC UPC-SC APC, SM, duplex	шт	4	Казахстан
16	ТПраис лист	Плата на 16 портов GPON	шт	9	Казахстан
17	ТПраис лист	Плата управления FG-GPON-OLT-CONTROL-CARD	шт	2	Казахстан
18	ТПраис лист	Прецизионный кондиционер с выдувом вверх на 8 кВт DP-UPC060BUI-SX/XZ/QS/TS-D/F	шт	1	Казахстан
19	ТПраис лист	Шасси ZTE OLT C320, 10G	шт	1	Казахстан
20	ТПраис лист	Шкаф телекоммуникационный напольный 19U, укомплектованный 600x800 ШТК-М-22.6.8-1AAA-9005	шт	2	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель _____ Мусакаев Б.

Шифр стройки: **4**

Наименование стройки: **Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**854,1685**	**6,097812**	**6,097812**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	842,23916	6,097812	6,097812	100,00	Казахстан
295968	Смесь пескоцементная	м3	11,92934			100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**63,74641**	**0,549514**	**0,549514**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,27085	0,002371	0,002371	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,13542	0,001185	0,001185	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	50,61036	0,409843	0,409843	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12512	0,001013	0,001013	100,00	Казахстан
100262	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,632	0,004369	0,004369	100,00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	10,712	0,130729	0,130729	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00066	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,26			100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**101,005**	**3,427446**	**3,427446**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,7426	0,164233	0,164233	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,07222	0,276675	0,276675	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,78642	0,024880	0,024880	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,45286	0,146579	0,146579	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,63945	0,021676	0,021676	100,00	Казахстан
279229	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	7,4036	0,252855	0,252855	100,00	Казахстан

279248	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	56,26145	1,942595	1,942595	100,00	Казахстан
279292	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,3264	0,012113	0,012113	100,00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	16,32	0,585839	0,585839	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**26,58066**	**0,820689**	**0,820689**	**100,00**	**Казахстан**
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2,49696	0,071048	0,071048	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,60899	0,017991	0,017991	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,61231	0,020134	0,020134	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0105	0,000355	0,000355	100,00	Казахстан
102639	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	7	0,198079	0,198079	100,00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,9	0,159147	0,159147	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	4,43356	0,155853	0,155853	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,6871	0,198082	0,198082	100,00	Казахстан
295484	Раствор асбоцементный	м3	0,0104			100,00	Казахстан
295485	Растворы	м3	0,82084			100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,97**	**0,049058**	**0,049058**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,97	0,049058	0,049058	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**4,5**	**0,014508**	**0,014508**	**100,00**	**Казахстан**
295444	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	4,5	0,014508	0,014508	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м**	**74**				
295527	Камни бортовые	м	74			100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**шт.**	**66,6**				
295542	Столбы бетонные	шт.	66,6			100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**175,125**	**11,621325**	**11,621325**	**100,00**	**Казахстан**
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	0,049968	0,049968	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	0,210856	0,210856	100,00	Казахстан
115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	0,039825	0,039825	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	0,104708	0,104708	100,00	Казахстан
115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	0,030336	0,030336	100,00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	0,114932	0,114932	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	0,057776	0,057776	100,00	Казахстан
293094	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-80	шт.	134	11,012924	11,012924	100,00	Казахстан
293114	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013	шт.	0,125			100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**43,14406**	**0,010472**	**0,010472**	**100,00**	**Казахстан**
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	0,010472	0,010472	100,00	Казахстан
295549	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	42,94406			100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**73,92**	**0,723307**	**0,723307**	**100,00**	**Казахстан**
269505	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	73,92	0,723307	0,723307	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						

9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**50,36652**	**1,147850**	**1,147850**	**100,00**	**Казахстан**
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,2754	0,006427	0,006427	100,00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,37888	0,449395	0,449395	100,00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	29,71224	0,692028	0,692028	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,05432**	**0,015274**	**0,015274**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00079	0,000348	0,000348	100,00	Казахстан
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00329	0,001723	0,001723	100,00	Казахстан
149306	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,04588	0,010101	0,010101	100,00	Казахстан
249529	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00025	0,000159	0,000159	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0021	0,001368	0,001368	100,00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00096	0,000834	0,000834	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00081	0,000412	0,000412	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**123,82888**	**0,040199**	**0,040199**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	0,001285	0,001285	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
249423	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	41,6892	0,019135	0,019135	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,29187	0,000554	0,000554	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,895	0,000406	0,000406	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,887	0,002627	0,002627	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,593	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,000121	0,000121	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,33871	0,015825	0,015825	100,00	Казахстан
295961	Краски сухие	кг	0,8241			100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,1255**	**0,004000**	**0,004000**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,01908	0,000524	0,000524	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,08218	0,002660	0,002660	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02408	0,000785	0,000785	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**3185,90699**	**0,141652**	**0,141652**	**100,00**	**Казахстан**
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	273,97335	0,023562	0,023562	100,00	Казахстан
149850	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	2611,14964	0,104446	0,104446	100,00	Казахстан
149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	27,344	0,002160	0,002160	100,00	Казахстан
249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	273,44	0,011484	0,011484	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м**	**161,5091**	**0,189450**	**0,189450**	**100,00**	**Казахстан**
279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	161,5091	0,189450	0,189450	100,00	Казахстан

	Плитки и плиты керамические	**м2**	**90,1374**	**0,160861**	**0,160861**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	69,7272	0,124184	0,124184	100,00	Казахстан
287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	20,4102	0,036677	0,036677	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**5,07**	**0,101284**	**0,101284**	**100,00**	**Казахстан**
133761	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	0,011204	0,011204	100,00	Казахстан
133845	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	3,6	0,090079	0,090079	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**1**				
293076	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1			100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**15075,582**	**25,307231**	**25,307231**	**100,00**	**Казахстан**
154111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	3,535	0,002464	0,002464	100,00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	14422,8	22,932252	22,932252	100,00	Казахстан
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	404	1,325120	1,325120	100,00	Казахстан
154350	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	52,52	0,981231	0,981231	100,00	Казахстан
154351	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	1,515	0,035986	0,035986	100,00	Казахстан
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	50	0,001600	0,001600	100,00	Казахстан
154876	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	19,8	0,005306	0,005306	100,00	Казахстан
154877	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	9,9	0,004168	0,004168	100,00	Казахстан
154879	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	1,7465	0,001989	0,001989	100,00	Казахстан
154883	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	1,7465	0,010793	0,010793	100,00	Казахстан
154931	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	15	0,004170	0,004170	100,00	Казахстан
269857	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	0,2	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан
277589	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	11,11	0,002133	0,002133	100,00	Казахстан
295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м	81,709			100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**852,89**	**0,943118**	**0,943118**	**100,00**	**Казахстан**
165019	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	0,000269	0,000269	100,00	Казахстан

168904	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	0,013344	0,013344	100,00	Казахстан
169093	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	0,006440	0,006440	100,00	Казахстан
181345	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная	шт.	140	0,103600	0,103600	100,00	Казахстан
181374	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х50 мм	шт.	1	0,001804	0,001804	100,00	Казахстан
181486	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	2	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан
181487	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан
181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан
181515	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	0,001733	0,001733	100,00	Казахстан
181523	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	0,000171	0,000171	100,00	Казахстан
181527	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	0,002749	0,002749	100,00	Казахстан
181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	0,000168	0,000168	100,00	Казахстан
181681	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм	шт.	10	0,010360	0,010360	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,74	0,000617	0,000617	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6,15	0,000074	0,000074	100,00	Казахстан
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	5	0,000220	0,000220	100,00	Казахстан
250699	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 160 мм, приварная	шт.	600	0,800400	0,800400	100,00	Казахстан
250838	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан
250842	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	0,000709	0,000709	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**384,84579**	**0,453683**	**0,453683**	**100,00**	**Казахстан**
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	3,5904	0,000628	0,000628	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,74739	0,001606	0,001606	100,00	Казахстан
135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	2,412	0,000743	0,000743	100,00	Казахстан
135728	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	184,416	0,196587	0,196587	100,00	Казахстан
135760	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	187,68	0,254119	0,254119	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**722,914**	**0,163042**	**0,163042**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	129,846	0,018828	0,018828	100,00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	88,704	0,023329	0,023329	100,00	Казахстан
295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	23,22	0,013352	0,013352	100,00	Казахстан

295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	479,274	0,106878	0,106878	100,00	Казахстан
295762	Замазка защитная	кг	1,77	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан
295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**13,4072**	**0,018504**	**0,018504**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,4072	0,009257	0,009257	100,00	Казахстан
279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	0,001918	0,001918	100,00	Казахстан
279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	7	0,007329	0,007329	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,24628**	**0,014691**	**0,014691**	**100,00**	**Казахстан**
144634	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,00893	0,001813	0,001813	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05235	0,010628	0,010628	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01132	0,002156	0,002156	100,00	Казахстан
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,000094	0,000094	100,00	Казахстан
295822	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,1736			100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**0,5**	**0,000647**	**0,000647**	**100,00**	**Казахстан**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,5	0,000647	0,000647	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**4,5**	**0,009608**	**0,009608**	**100,00**	**Казахстан**
279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,5	0,009608	0,009608	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**2**	**0,075717**	**0,075717**	**100,00**	**Казахстан**
275092	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	0,064907	0,064907	100,00	Казахстан
286213	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	1	0,010810	0,010810	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**0,8004**	**0,010357**	**0,010357**	**100,00**	**Казахстан**
136005	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,8004	0,010357	0,010357	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**47,3688**	**0,332103**	**0,332103**	**100,00**	**Казахстан**
150019	Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85	м2	47,3688	0,332103	0,332103	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,06582**	**0,107554**	**0,107554**	**100,00**	**Казахстан**
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00261	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00882	0,000625	0,000625	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08449	0,002896	0,002896	100,00	Казахстан
131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00426	0,000146	0,000146	100,00	Казахстан
131555	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,035	0,001200	0,001200	100,00	Казахстан

131556	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0015	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1258	0,004312	0,004312	100,00	Казахстан
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03934	0,002394	0,002394	100,00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,84631	0,051508	0,051508	100,00	Казахстан
131611	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,44	0,022572	0,022572	100,00	Казахстан
131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00147	0,000074	0,000074	100,00	Казахстан
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0188	0,000644	0,000644	100,00	Казахстан
131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,005	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
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	0,13571	0,006045	0,006045	100,00	Казахстан
248315	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,24	0,010690	0,010690	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	1,07671	0,004172	0,004172	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**39,516**	**0,036691**	**0,036691**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	39,1488	0,036213	0,036213	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3672	0,000478	0,000478	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**2,51736**	**0,362559**	**0,362559**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0125	0,003874	0,003874	100,00	Казахстан
128055	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,005	0,000644	0,000644	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00106	0,001922	0,001922	100,00	Казахстан
279790	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,05024	0,031301	0,031301	100,00	Казахстан
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0972	0,067443	0,067443	100,00	Казахстан
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1026	0,070414	0,070414	100,00	Казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0039	0,002113	0,002113	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0169	0,008774	0,008774	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01059	0,005030	0,005030	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00492	0,002579	0,002579	100,00	Казахстан
279827	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,072	0,030131	0,030131	100,00	Казахстан

279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02208	0,008736	0,008736	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13882	0,055384	0,055384	100,00	Казахстан
279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0476	0,019977	0,019977	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03235	0,012879	0,012879	100,00	Казахстан
286035	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,0237	0,041281	0,041281	100,00	Казахстан
295570	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,87554			100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**249,26495**	**0,022872**	**0,022872**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,3055	0,002230	0,002230	100,00	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00007			100,00	Казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,16	0,000227	0,000227	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,63062	0,000541	0,000541	100,00	Казахстан
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	200	0,016800	0,016800	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	37,03876	0,002593	0,002593	100,00	Казахстан
244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,13	0,000482	0,000482	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**178,23805**	**0,143420**	**0,143420**	**100,00**	**Казахстан**
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	158,544	0,141263	0,141263	100,00	Казахстан
128998	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	0,30932	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
129017	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	2,958	0,002136	0,002136	100,00	Казахстан
295576	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	16,42673			100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,04747**	**0,000267**	**0,000267**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,04747	0,000267	0,000267	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,00075**	**0,000754**	**0,000754**	**100,00**	**Казахстан**
239348	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0,00075	0,000754	0,000754	100,00	Казахстан

	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**100 шт.**	**0,00752**	**0,000867**	**0,000867**	**100,00**	**Казахстан**
239539	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,00752	0,000867	0,000867	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2,65399**	**0,096810**	**0,096810**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,098	0,085130	0,085130	100,00	Казахстан
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00641	0,005420	0,005420	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,004	0,003629	0,003629	100,00	Казахстан
131024	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00323	0,002630	0,002630	100,00	Казахстан
295605	Конструкции стальные	т	2,54235			100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**8**	**0,001512**	**0,001512**	**100,00**	**Казахстан**
131301	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	8	0,001512	0,001512	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**378**				
295593	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	378			100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**кг**	**21**				
295614	Подкладки металлические	кг	21			100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**2**	**0,118989**	**0,118989**	**100,00**	**Казахстан**
185567	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	0,003594	0,003594	100,00	Казахстан
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	0,115395	0,115395	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**75,252**	**0,356536**	**0,356536**	**100,00**	**Казахстан**
150569	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	4	0,008168	0,008168	100,00	Казахстан
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,004	0,002192	0,002192	100,00	Казахстан
150595	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	7	0,024535	0,024535	100,00	Казахстан
150608	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	12,048	0,045590	0,045590	100,00	Казахстан
150615	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	40	0,180160	0,180160	100,00	Казахстан
249788	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан
299599	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	11	0,095799	0,095799	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**38**	**0,056324**	**0,056324**	**100,00**	**Казахстан**
158061	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	0,000469	0,000469	100,00	Казахстан

158084	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	4	0,006512	0,006512	100,00	Казахстан
158604	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	0,001898	0,001898	100,00	Казахстан
158644	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм	шт.	1	0,003445	0,003445	100,00	Казахстан
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	0,004060	0,004060	100,00	Казахстан
296026	Фланцы стальные	шт.	20			100,00	Казахстан
299442	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	0,017624	0,017624	100,00	Казахстан
299500	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	0,008746	0,008746	100,00	Казахстан
299547	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	0,003582	0,003582	100,00	Казахстан
299548	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	0,009988	0,009988	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,2**	**0,000305**	**0,000305**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,2	0,000305	0,000305	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,0148**	**0,005036**	**0,005036**	**100,00**	**Казахстан**
251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0148	0,005036	0,005036	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**комплект**	**4**	**0,024244**	**0,024244**	**100,00**	**Казахстан**
299813	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	0,024244	0,024244	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,52**	**0,123839**	**0,123839**	**100,00**	**Казахстан**
190788	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,075	0,016659	0,016659	100,00	Казахстан
190789	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,04	0,013973	0,013973	100,00	Казахстан
191915	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	0,002946	0,002946	100,00	Казахстан
193715	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х10 (ок)-0,66	км	0,07	0,027701	0,027701	100,00	Казахстан
193731	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19	0,056321	0,056321	100,00	Казахстан
237110	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,005	0,001169	0,001169	100,00	Казахстан
295031	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,1	0,005071	0,005071	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,0034**	**0,000273**	**0,000273**	**100,00**	**Казахстан**
237612	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан

238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	0,000198	0,000198	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**10**	**0,000550**	**0,000550**	**100,00**	**Казахстан**
273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	10	0,000550	0,000550	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,24035**	**0,068074**	**0,068074**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,11772	0,017002	0,017002	100,00	Казахстан
237219	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2	км	0,10653	0,045757	0,045757	100,00	Казахстан
237237	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	0,002005	0,002005	100,00	Казахстан
237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,005	0,003309	0,003309	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 м2**	**0,0003**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
146576	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0003	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**3,8614**	**0,002100**	**0,002100**	**100,00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2	0,000896	0,000896	100,00	Казахстан
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,8414	0,001201	0,001201	100,00	Казахстан
242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**472,169**	**0,148466**	**0,148466**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	0,25	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан
238278	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус	шт.	1	0,005042	0,005042	100,00	Казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	10,8	0,000529	0,000529	100,00	Казахстан
241991	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	0,375	0,000725	0,000725	100,00	Казахстан
241992	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	0,125	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18,75	0,000900	0,000900	100,00	Казахстан
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,744	0,000633	0,000633	100,00	Казахстан
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан
242730	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	0,125	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан
242731	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	0,125	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан
242732	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5	0,000231	0,000231	100,00	Казахстан
242741	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	12	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан

242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14,375	0,001869	0,001869	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	0,001890	0,001890	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,125	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан
242830	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,5	0,005408	0,005408	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,5	0,000911	0,000911	100,00	Казахстан
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	0,006996	0,006996	100,00	Казахстан
264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	0,000384	0,000384	100,00	Казахстан
265240	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	5	0,026790	0,026790	100,00	Казахстан
266082	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	0,034424	0,034424	100,00	Казахстан
267945	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	3	0,004635	0,004635	100,00	Казахстан
271430	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56	шт.	7	0,010122	0,010122	100,00	Казахстан
275793	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	0,001380	0,001380	100,00	Казахстан
275795	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	0,000368	0,000368	100,00	Казахстан
275818	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	0,003332	0,003332	100,00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,017036	0,017036	100,00	Казахстан
295084	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,000908	0,000908	100,00	Казахстан
295093	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,001000	0,001000	100,00	Казахстан
295892	Щитки металлические	шт.	17			100,00	Казахстан
296170	Шкаф пожарный	шт.	1			100,00	Казахстан
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	2,875	0,014628	0,014628	100,00	Казахстан
306172	Кронштейн типа СА 16	шт.	1	0,000334	0,000334	100,00	Казахстан
306178	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	3	0,005739	0,005739	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**4**	**0,047748**	**0,047748**	**100,00**	**Казахстан**
238465	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	4	0,047748	0,047748	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**50,226**	**0,010836**	**0,010836**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	0,003249	0,003249	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,2	0,006628	0,006628	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,266	0,000879	0,000879	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,25784**	**0,000790**	**0,000790**	**100,00**	**Казахстан**
242694	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	0,000772	0,000772	100,00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04784	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**2,849**	**0,005097**	**0,005097**	**100,00**	**Казахстан**

242706	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,7	0,004820	0,004820	100,00	Казахстан
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,000175	0,000175	100,00	Казахстан
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,108	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**т**	**0,02818**	**0,003922**	**0,003922**	**100,00**	**Казахстан**
242788	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	0,001553	0,001553	100,00	Казахстан
242964	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,02618	0,002369	0,002369	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**51,5**				
296142	Канал кабельный из ПВХ	м	51,5			100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 м**	**0,1275**				
296147	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,1275			100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,01**	**0,000317**	**0,000317**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	0,000317	0,000317	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**м**	**0,5**	**0,000199**	**0,000199**	**100,00**	**Казахстан**
187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,5	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**18**	**0,190187**	**0,190187**	**100,00**	**Казахстан**
253411	Кран шаровый стальной цапковый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	0,015618	0,015618	100,00	Казахстан
273425	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	0,009758	0,009758	100,00	Казахстан
273426	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	0,007347	0,007347	100,00	Казахстан
275152	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	0,157464	0,157464	100,00	Казахстан
296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	5			100,00	Казахстан
296306	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5			100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**17**	**0,019380**	**0,019380**	**100,00**	**Казахстан**
157331	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	17	0,019380	0,019380	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**5**	**0,094675**	**0,094675**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	0,094675	0,094675	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**5**	**0,058330**	**0,058330**	**100,00**	**Казахстан**
187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	0,000785	0,000785	100,00	Казахстан
187957	Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м	шт.	1	0,037327	0,037327	100,00	Казахстан
251517	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	0,014001	0,014001	100,00	Казахстан
273308	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	0,006217	0,006217	100,00	Казахстан
296074	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1			100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**7**	**0,164041**	**0,164041**	**100,00**	**Казахстан**

252291	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	0,069194	0,069194	100,00	Казахстан
254468	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	0,013155	0,013155	100,00	Казахстан
255467	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	0,081692	0,081692	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**3**	**0,077570**	**0,077570**	**100,00**	**Казахстан**
261613	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	2	0,064998	0,064998	100,00	Казахстан
262174	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,012572	0,012572	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**2**	**0,004358**	**0,004358**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	0,004358	0,004358	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**2**	**0,050792**	**0,050792**	**100,00**	**Казахстан**
187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	0,001110	0,001110	100,00	Казахстан
251531	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	0,049682	0,049682	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**844,33091**	**2,470769**	**2,470769**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	1,28			100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,08506	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,87061	0,094108	0,094108	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	380,97224	0,032383	0,032383	100,00	Казахстан
277508	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	70	0,704130	0,704130	100,00	Казахстан
295942	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012	м3	63			100,00	Казахстан
С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15	м3	3,243	0,232134	0,232134	100,00	Казахстан
С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	26,88	1,407383	1,407383	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**4,4237**	**2,076892**	**2,076892**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01107	0,007169	0,007169	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан
146706	Смазка 1-13 жировая	т	0,0001	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,09688	0,005214	0,005214	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00612	0,001041	0,001041	100,00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00129	0,000403	0,000403	100,00	Казахстан

146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00053	0,000634	0,000634	100,00	Казахстан
147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,002	0,002423	0,002423	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00025	0,000466	0,000466	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,0174	0,023639	0,023639	100,00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00015	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
147333	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00618	0,002586	0,002586	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01584	0,003346	0,003346	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000305	0,000305	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00199	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,07616	0,016720	0,016720	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02533	0,005268	0,005268	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00261	0,012541	0,012541	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	0,002654	0,002654	100,00	Казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0,00804	0,000645	0,000645	100,00	Казахстан
147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00522	0,011236	0,011236	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0026	0,000183	0,000183	100,00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,02052	0,003393	0,003393	100,00	Казахстан
295834	Дюбели	т	0,00009			100,00	Казахстан
С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной 2 мм	т	0,00251	0,001458	0,001458	100,00	Казахстан
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,0242	0,010076	0,010076	100,00	Казахстан
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 4 мм	т	0,5795	0,241280	0,241280	100,00	Казахстан
С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 4 мм	т	1,51788	0,852182	0,852182	100,00	Казахстан
С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,27756	0,111725	0,111725	100,00	Казахстан
С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,04724	0,019015	0,019015	100,00	Казахстан
С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3952	0,556632	0,556632	100,00	Казахстан
С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06396	0,024688	0,024688	100,00	Казахстан
С1222-503-0201	Стремянка С1-01	т	0,0291	0,025829	0,025829	100,00	Казахстан
С1222-503-0201	Стремянка С1-04	т	0,1358	0,120533	0,120533	100,00	Казахстан
С1222-519-0202	Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88	т	0,0105	0,008627	0,008627	100,00	Казахстан
С1261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм	т	0,03792	0,004387	0,004387	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**183,01859**	**1,416502**	**1,416502**	**100,00**	**Казахстан**

144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,77617	0,001186	0,001186	100,00	Казахстан
145974	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,368	0,000534	0,000534	100,00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,02	0,000355	0,000355	100,00	Казахстан
145981	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,17	0,000213	0,000213	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,0071	0,001837	0,001837	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	0,001125	0,001125	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,118	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
146718	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	0,3784	0,000263	0,000263	100,00	Казахстан
146734	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	0,3784	0,000174	0,000174	100,00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	0,000713	0,000713	100,00	Казахстан
146877	Калий едкий технический ГОСТ 10690-73	кг	2,7	0,001939	0,001939	100,00	Казахстан
146888	Моногидрат лития ГОСТ 8595-83	кг	0,27	0,000283	0,000283	100,00	Казахстан
146901	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,006	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,66125	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,144	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	1,87648	0,000169	0,000169	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,512	0,000156	0,000156	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,18921	0,010459	0,010459	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,2	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,12	0,008768	0,008768	100,00	Казахстан
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,023	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,2552	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,096	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,569	0,004727	0,004727	100,00	Казахстан
147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,165	0,000215	0,000215	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54	0,000241	0,000241	100,00	Казахстан
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,747	0,000281	0,000281	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,276	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,8306	0,000510	0,000510	100,00	Казахстан
147736	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,004	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
147760	Флюс ФКДТ	кг	0,018	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,512	0,001489	0,001489	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,80538	0,012076	0,012076	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7382	0,002289	0,002289	100,00	Казахстан
287759	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,2032	0,000912	0,000912	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,466	0,000418	0,000418	100,00	Казахстан
290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,02	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,265	0,003190	0,003190	100,00	Казахстан

СПраис лист	Газ хладон	кг	80	1,360714	1,360714	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**3439,1916**	**9,011719**	**9,011719**	**100,00**	**Казахстан**
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	4,4541	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	1	0,000295	0,000295	100,00	Казахстан
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	13,1375	0,006345	0,006345	100,00	Казахстан
266960	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	2	0,003464	0,003464	100,00	Казахстан
271509	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	1	0,001530	0,001530	100,00	Казахстан
271997	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	16	0,001488	0,001488	100,00	Казахстан
274169	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	1	0,002304	0,002304	100,00	Казахстан
274178	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	0,001530	0,001530	100,00	Казахстан
296021	Фасонные части	шт.	40			100,00	Казахстан
296285	Колья	шт.	9,6			100,00	Казахстан
860281	Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-24/0-24/0-24	шт.	2			100,00	Казахстан
860319	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T	шт.	154			100,00	Казахстан
С1224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное	шт.	2	0,004012	0,004012	100,00	Казахстан
С1224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения	шт.	24	0,019320	0,019320	100,00	Казахстан
С1225-204-0302	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	7	0,298032	0,298032	100,00	Казахстан
С1225-204-0311	Стойка металлическая ОП1-3,5-1	шт.	8	0,425816	0,425816	100,00	Казахстан
С1241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	0,000394	0,000394	100,00	Казахстан
С1241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-63х3,5 мм	шт.	1	0,001043	0,001043	100,00	Казахстан
С1241-209-2027	Тройник размерами 90х50 мм	шт.	7	0,013223	0,013223	100,00	Казахстан
С1241-210-0902	Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм	шт.	5	0,005300	0,005300	100,00	Казахстан
С1241-211-0104	Упоры под трубы Ду 32	шт.	1	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан
С1241-211-1005	Упоры под трубы Ду 110	шт.	2	0,001386	0,001386	100,00	Казахстан
С1241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм	шт.	1	0,000177	0,000177	100,00	Казахстан
С1241-412-0104	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	1	0,003204	0,003204	100,00	Казахстан

С1241-412-0106	Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	0,006964	0,006964	100,00	Казахстан
С1243-907-5614	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 90х50	шт.	6	0,002376	0,002376	100,00	Казахстан
С1243-907-6014	Фасонная часть для кабель-каналов, разделитель размерами 90х50	шт.	25	0,007450	0,007450	100,00	Казахстан
С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	1	0,003191	0,003191	100,00	Казахстан
С1244-301-0701	Счетчик турбинный холодной воды Ду65 ВСХН-65	шт.	1	0,080600	0,080600	100,00	Казахстан
С1244-302-0504	Соленоид для ЗПУ QDQ90N QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения	шт.	2	0,091136	0,091136	100,00	Казахстан
С1245-405-2513	Конвектор Electrolux ECH/AG-500 PE	шт.	3	0,137016	0,137016	100,00	Казахстан
С1245-506-0105	Клапан дыхательный СМДК-50АА	шт.	1	0,020558	0,020558	100,00	Казахстан
С1246-306-0112	Пожарный шкаф ПРЕСТИЖ-02-НОК	шт.	1	0,031804	0,031804	100,00	Казахстан
С1247-102-0165	Светильник для светодиодных ламп WALLE-B 12 Вт	шт.	1	0,015305	0,015305	100,00	Казахстан
С1247-103-1742	Светильник уличный Teksan LB-019	шт.	8	0,548400	0,548400	100,00	Казахстан
С1247-104-0110	Светильник промышленный светодиодный 2Х9 Вт, 218, IP54	шт.	12	0,169512	0,169512	100,00	Казахстан
С1247-104-0630	Светильник промышленный, светодиодный, 20 Вт	шт.	1	0,020682	0,020682	100,00	Казахстан
С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 У2 IP54	шт.	1	0,011548	0,011548	100,00	Казахстан
С1247-207-0805	Держатель расстояния (Кластер) для труб, д.110	шт.	2800	5,994800	5,994800	100,00	Казахстан
С1247-214-0405	Удлинитель на 6 розеток	шт.	3	0,023136	0,023136	100,00	Казахстан
С1247-216-0805	Лампа светодиодная	шт.	24	0,024192	0,024192	100,00	Казахстан
С1248-102-0102	Оптический кросс на 24 порта Ship	шт.	2	0,076094	0,076094	100,00	Казахстан
С1248-401-0609	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	шт.	2	0,009390	0,009390	100,00	Казахстан
С1252-203-0403	Зажим анкерный натяжной DN-35	шт.	4	0,037496	0,037496	100,00	Казахстан
С1252-204-0602	Зажим соединительный Р70	шт.	10	0,017610	0,017610	100,00	Казахстан
С1252-204-0804	Адаптер оптический SC/UPC	шт.	48	0,009600	0,009600	100,00	Казахстан
С1252-204-0804	Зажим натяжной DN 1	шт.	1	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан

С1252-204-1003	Зажим ответвительный Р 71	шт.	7	0,011816	0,011816	100,00	Казахстан
С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка	шт.	4	0,029320	0,029320	100,00	Казахстан
С1252-207-0406	Наконечник кабельный типа СРТА R изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	2	0,003444	0,003444	100,00	Казахстан
С1252-207-0704	Кронштейн типа CS10.3 анкерный	шт.	4	0,007652	0,007652	100,00	Казахстан
С1252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,005550	0,005550	100,00	Казахстан
С1254-103-2602	Клен Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	4	0,048104	0,048104	100,00	Казахстан
С1261-301-0372	Сифон канализационный с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	0,006916	0,006916	100,00	Казахстан
С1261-404-0471	Столбик замерный железобетонный 1,2м ГОСТ Р 51177-2017	шт.	145	0,770530	0,770530	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**2,0636**	**0,002090**	**0,002090**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2546	0,000115	0,000115	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,809	0,001975	0,001975	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**11,6256**	**0,585659**	**0,585659**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,06886	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,87674	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан
С1223-207-0202	Двери стальные утепленные двупольные	м2	9,68	0,585330	0,585330	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**7,83782**	**0,054324**	**0,054324**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,83782	0,054324	0,054324	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,03935**	**0,000069**	**0,000069**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,03935	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1,75**	**0,014199**	**0,014199**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,375	0,001375	0,001375	100,00	Казахстан
147590	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	0,375	0,002751	0,002751	100,00	Казахстан
С1244-104-0310	Трап с условным проходом 50 мм	комплект	1	0,010073	0,010073	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**23,8**	**0,000405**	**0,000405**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	23,8	0,000405	0,000405	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**15266,38**	**0,848555**	**0,848555**	**100,00**	**Казахстан**
290069	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м	м	14000	0,112000	0,112000	100,00	Казахстан
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	322	0,026726	0,026726	100,00	Казахстан
860258	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	770			100,00	Казахстан

C1224-106-0102	Труба соединительная	м	5	0,010675	0,010675	100,00	Казахстан
C1241-201-0420	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	0,9	0,010702	0,010702	100,00	Казахстан
C1241-201-0424	Футляр полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	8	0,241456	0,241456	100,00	Казахстан
C1241-201-0620	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	24	0,192456	0,192456	100,00	Казахстан
C1241-204-0103	Труба полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	48,48	0,089009	0,089009	100,00	Казахстан
C1241-207-1506	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, DN 63	м	15	0,014880	0,014880	100,00	Казахстан
C1243-907-0114	Канал кабельный из ПВХ, размерами 90 мм х 50 мм	м	50	0,029450	0,029450	100,00	Казахстан
C1244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 диаметром 80 мм	м	20	0,084940	0,084940	100,00	Казахстан
C1261-301-1436	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	3	0,036261	0,036261	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,004**				
296295	Саженцы	1000 шт.	0,004			100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**8376**	**187,940945**	**187,940945**	**100,00**	**Казахстан**
Праис лист	EMS (система управления) Лицензия на одного абонента GPON	шт	5000	84,000000	84,000000	100,00	Казахстан
Праис лист	Дизель генератор 6кВа PCD-6000 SL/El	шт	1	0,422321	0,422321	100,00	Казахстан
Праис лист	ИБП источник бесперебойного питания 10кВа CyberPower Online	шт	5	11,200000	11,200000	100,00	Казахстан
Праис лист	Карта сетевых интерфейсов 2x10GE	шт	2	3,220000	3,220000	100,00	Казахстан
Праис лист	Коммутатор EX4300-32f	шт	1	5,376000	5,376000	100,00	Казахстан
Праис лист	Лицензия на Helpdesk	шт	1	0,084000	0,084000	100,00	Казахстан
Праис лист	Модуль 10 GE XFP модуль 10GE (40км) BNG (up-link)	шт	2	0,112000	0,112000	100,00	Казахстан
Праис лист	Модуль SFP 1GE TX-1310nm, RX-1550nm	шт	6	0,168000	0,168000	100,00	Казахстан
Праис лист	Модуль SFP 1GE TX-1550nm, RX-1310nm	шт	6	0,168000	0,168000	100,00	Казахстан
Праис лист	Модуль SFP GPON Class B+	шт	144	9,072000	9,072000	100,00	Казахстан
Праис лист	Модуль SFP+ 10GE 10GE, 1550nm, 40 км	шт	2	0,417200	0,417200	100,00	Казахстан
Праис лист	Мультикаст (Лицензия на одного абонента)	шт	3000	50,400000	50,400000	100,00	Казахстан

Праис лист	Оптический кросс-бокс укомплектованный, с пиктейлами SNR-ODF-24R-24SC-P	шт	1	0,021000	0,021000	100,00	Казахстан
Праис лист	Оптический мультиплексор OLT 16 PON EPON OLT V1600D16	шт	1	0,882000	0,882000	100,00	Казахстан
Праис лист	Патч-корд для подключения down-links d±2mm, L±10m SC UPC-SC APC, SM, simplex	шт	150	1,050000	1,050000	100,00	Казахстан
Праис лист	Патч-корд для подключения up-links d±2mm, L±10m LC UPC-SC APC, SM, duplex	шт	4	0,028000	0,028000	100,00	Казахстан
Праис лист	Плата на 16 портов GPON	шт	9	9,072000	9,072000	100,00	Казахстан
Праис лист	Плата управления FG-GPON-OLT-CONTROL-CARD	шт	2	1,261607	1,261607	100,00	Казахстан
Праис лист	Прецизионный кондиционер с выдувом вверх на 8 кВт DP-UPC060BUI-SX/XZ/QS/TS-D/F	шт	1	3,914286	3,914286	100,00	Казахстан
Праис лист	Шасси ZTE OLT C320, 10G	шт	1	0,966546	0,966546	100,00	Казахстан
Праис лист	Шкаф телекоммуникационный напольный 19U, укомплектованный 600x800 ШТК-М-22.6.8-1ААА-9005	шт	2	0,638400	0,638400	100,00	Казахстан
СПраис лист	Аккумулятор, SF, 12V-4,5A	шт	2	0,018482	0,018482	100,00	Казахстан
СПраис лист	Аккумулятор, SF, 12V-7A	шт	1	0,009375	0,009375	100,00	Казахстан
СПраис лист	Блок питания Квант-30	шт	1	0,015536	0,015536	100,00	Казахстан
СПраис лист	Деревянная тара для МГП	шт	2	0,069643	0,069643	100,00	Казахстан
СПраис лист	Доводчик дверной Е-605	шт	1	0,025714	0,025714	100,00	Казахстан
СПраис лист	Емкость стальная 6м3	шт	1	4,100000	4,100000	100,00	Казахстан
СПраис лист	Замок электромагнитный ML-180K	шт	1	0,028125	0,028125	100,00	Казахстан
СПраис лист	Карточка EG 1.8 mm	шт	10	0,001875	0,001875	100,00	Казахстан
СПраис лист	Ключ Даллас	шт	3	0,001004	0,001004	100,00	Казахстан
СПраис лист	Кнопка выхода AT-H805A накладная	шт	1	0,005357	0,005357	100,00	Казахстан
СПраис лист	Контакты магнитные Скиф М50(белый)	шт	1	0,001045	0,001045	100,00	Казахстан
СПраис лист	Контроллер Z-5R Case	шт	1	0,009375	0,009375	100,00	Казахстан
СПраис лист	Модуль газовый МГП FS(16-30)-48	шт	2	1,017857	1,017857	100,00	Казахстан
СПраис лист	Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ	шт	1	0,119196	0,119196	100,00	Казахстан

СПраис лист	Считыватель 3 исп.01	шт	2	0,011786	0,011786	100,00	Казахстан
СПраис лист	Считыватель Matrix-II светлый	шт	1	0,021429	0,021429	100,00	Казахстан
СПраис лист	Табло янтарь С "Автоматика Отключена"	шт	2	0,005893	0,005893	100,00	Казахстан
СПраис лист	Табло янтарь С "Газ! Не входи!"	шт	1	0,002946	0,002946	100,00	Казахстан
СПраис лист	Табло янтарь С "Газ! Уходи!"	шт	1	0,002946	0,002946	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**1**	**0,003663**	**0,003663**	**100,00**	**Казахстан**
С1223-502-0902	Ручки	пара	1	0,003663	0,003663	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**20,225**	**15,486346**	**15,486346**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-501-0124	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКЛ П-48	км	20	15,442780	15,442780	100,00	Казахстан
С1243-502-0115	Кабель оптический, марки ОКГнг(А)-HF-0,22-8П	км	0,1	0,030392	0,030392	100,00	Казахстан
С1243-701-0901	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х10-0,6/1,0	км	0,125	0,013174	0,013174	100,00	Казахстан
	Итого:			**274,761824**	**274,761824**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1950

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1950'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)''4'3'Наружные слаботочные сети'РП'4'4-2'Наружные слаботочные сети'НСС''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	П2Земляные работы труб*
4	Е11-010205-0302'0,5.1,2.13600''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5	Е11-110101-0201'0,5.0,1.13600''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
6	Е11-010205-0502'0,5.1,1.11000''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	П2Земляные работы ККС-3*
8	Е11-010205-0302'3,981.1,2.134''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
9	Е11-010205-0502'3,981.1,2.134''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10	Ц13-100904-0203'14000''Кабели волоконно-оптические ОКБ. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
11	Ц13-100904-0204'6000''Кабели волоконно-оптические ОКБ. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
12	С1243-501-0124'20''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКЛ П-48'км*
13	Ц13-100904-1108'1''Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 48'УССЛК*
14	У87-160101-0707'2''Пассивное оптическое оборудование. Однокаскадное сплитирование с коэффициентом деления 1/32. Коробка распределительная этажная сварная на 24 порта'1 коробка*
15	С1248-102-0102'2''Оптический кросс на 24 порта Ship'шт.*
16	С1243-502-0115'0,1''Кабель оптический, марки ОКГнг(А)-HF-0,22-8П'км*
17	Е11-220501-0103(РС2011)(РС295991РС154272)'14''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
18	Е11-220501-0105(РС2011)(РС295991РС154275)'0,4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
19	С1241-211-1109'140''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная'шт.*
20	С1241-211-1110'600''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 160 мм, приварная'шт.*
21	С1261-302-0435'4''Муфта оптическая МОГ-М-01-IV'комплект*
22	С1247-207-0805'2800''Держатель расстояния (Кластер) для труб, д.110'шт.*
23	Е11-340201-0603(РС295516РС293094)'134''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
24	Е11-160501-0102(РС295855)(РС295994)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	С1241-207-1506'15''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, DN 63'м*
26	Ц13-100904-0101(П-1310061)'14''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
27	С1249-101-0301'14000''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м'м*
28	Е11-270901-0301'145''Столбики железобетонные. Установка'шт.*
29	С1261-404-0471'145''Столбик замерный железобетонный 1,2м ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
30	П2Опознавательно-предупредительный знак*
31	Е11-270902-0101'16''Знаки на металлических стойках. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-102-0183'2,5.16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
33	С1214-102-0101'0,2.15,7.16.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*
34	Е11-060201-0101(РС100467РС279425)'16''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
35	Е11-310601-0901'1,68.16''Устройство из сборных железобетонных плит'м3 сборных конструкций*
36	С1261-101-0383'1,68.16''Блоки и плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
37	С1252-204-0804'48''Адаптер оптический SC/UPC'шт.*
38	С1214-203-0201'9.8.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П'т*
39	Ц13-100408-0604'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.*
40	СТПраис лист(=14)'1'5376000'Коммутатор EX4300-32f'шт*
41	У87-160101-0602'6+2''Подключение абонентских кабелей. Разъемное соединение патчкорда, оконцованного с 2-х сторон заводскими разъемами с этажной оптической распределительной коробкой и квартирной оптической абонентской розеткой.'1 патчкорд*
42	СТПраис лист(=14)'6'7000'Патч-корд для подключения down-links d=2mm, L=10m SC UPC-SC APC, SM, simplex'шт*
43	СТПраис лист(=14)'2'7000'Патч-корд для подключения up-links d=2mm, L=10m LC UPC-SC APC, SM, duplex'шт*
44	Ц13-200101-0232'2''Приборы в напольных релейных шкафах (ячейки кодовые до 5 реле, трансформаторы, выпрямители, блоки конденсаторные и другое) количество выводов от 4 до 25. Монтаж оборудования'шт.*
45	СТПраис лист(=14)'2'319200'Шкаф телекоммуникационный напольный 19U, укомплектованный 600х800 ШТК-М-22.6.8-1ААА-9005'шт*
46	Ц13-100412-0301'5''Источник питания. Монтаж'шт.*
47	СТПраис лист(=14)'5'2240000'ИБП источник бесперебойного питания 10кВа CyberPower Online'шт*
48	Ц13-080305-0111'3''Удлинитель на розетки. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1247-214-0405'3''Удлинитель на 6 розеток'шт.*
50	Ц13-100902-0908'1''Бокс для оптических кабелей. Монтаж оборудования'бокс*
51	СТПраис лист(=14)'1'21000'Оптический кросс-бокс укомплектованный, с пиктейлами SNR-ODF-24R-24SC-P'шт*
52	Е11-210102-0103'50''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
53	С1243-907-0114'50''Канал кабельный из ПВХ, размерами 90 мм х 50 мм'м*
54	С1243-907-6014'25''Фасонная часть для кабель-каналов, разделитель размерами 90х50'шт.*
55	С1243-907-5614'6''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 90х50'шт.*
56	С1241-209-2027'7''Тройник размерами 90х50 мм'шт.*
57	У14-030102-0101'1''Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Пусконаладочные работы'вентиляционная сеть*
58	СТПраис лист(=14)'1'4384000:1,12'Прецизионный кондиционер с выдувом вверх на 8 кВт DP-UPC060BUI-SX/XZ/QS/TS-D/F'шт*
59	Ц13-080201-0810'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
60	С1243-105-0601'0,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'км*
61	Ц13-110401-0701'2+6+6''Модули съемные. Монтаж оборудования'шт.*
62	СТПраис лист(=14)'2'208600'Модуль SFP+ 10GE 10GE, 1550nm, 40 км'шт*
63	СТПраис лист(=14)'6'28000'Модуль SFP 1GE TX-1310nm, RX-1550nm'шт*
64	СТПраис лист(=14)'6'28000'Модуль SFP 1GE TX-1550nm, RX-1310nm'шт*
65	Ц13-320108-0101'1''Установка совмещения и мультипликации. Монтаж оборудования'комплект*
66	Ц13-100905-0101'1''Мультиплексор. Проверка электрическая'шт.*
67	Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
68	СТПраис лист(=14)'1'882000'Оптический мультиплексор OLT 16 PON EPON OLT V1600D16'шт*
69	Ц13-100205-0509'1''Оборудование: Шасси для установки интерфейса. Проверка электрическая и настройка'комплект*
70	СТПраис лист(=14)'1'1082531:1,12'Шасси ZTE OLT C320, 10G'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	Ц13-310101-0801'2''Программное управления плат. Монтаж оборудования'комплект*
72	СТПраис лист(=14)'2'706500:1,12'Плата управления FG-GPON-OLT-CONTROL-CARD'шт*
73	Ц13-100905-0501'2''Карты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
74	СТПраис лист(=14)'2'1610000'Карта сетевых интерфейсов 2x10GE'шт*
75	Ц13-100904-1104'9''Установка, монтаж плат на 16 портов'шт*
76	СТПраис лист(=14)'9'1008000'Плата на 16 портов GPON'шт*
77	Ц13-110401-0701'144+2''Модули съемные. Монтаж оборудования'шт.*
78	СТПраис лист(=14)'144'63000'Модуль SFP GPON Class B+'шт*
79	СТПраис лист(=14)'2'56000'Модуль 10 GE XFP модуль 10GE (40км) BNG (up-link)'шт*
80	Ц13-100302-0205'5000+3000''Система управления абонентов. Проверка электрическая и настройка'комплект*
81	СТПраис лист(=14)'5000'16800'EMS (система управления) Лицензия на одного абонента GPON'шт*
82	СТПраис лист(=14)'3000'16800'Мультикаст (Лицензия на одного абонента)'шт*
83	СТПраис лист(=14)'1'84000'Лицензия на Helpdesk'шт*
84	СТПраис лист(=12)'1'1230500:1,12'Транспортные расходы'шт*
85	У87-160101-0602'144+2''Подключение абонентских кабелей. Разъемное соединение патчкорда, оконцованного с 2-х сторон заводскими разъемами с этажной оптической распределительной коробкой и квартирной оптической абонентской розеткой.'1 патчкорд*
86	СТПраис лист(=14)'144'7000'Патч-корд для подключения down-links d=2mm, L=10m SC UPC-SC APC, SM, simplex'шт*
87	СТПраис лист(=14)'2'7000'Патч-корд для подключения up-links d=2mm, L=10m LC UPC-SC APC, SM, duplex'шт*
88	П2Пожаротушение газовое в серверной*
89	Е11-180401-0109'2''Тара потолочные. Установка'бак*
90	СТПраис лист(=13)'2'39000:1,12'Деревянная тара для МГП'шт*
91	Ц13-120701-0801'2''Модули газового пожаротушения. Монтаж оборудования'модуль*
92	СТПраис лист(=13)'2'570000:1,12'Модуль газовый МГП FS(16-30)-48'шт*
93	СТПраис лист(=13)'80'19050:1,12'Газ хладон'кг*
94	Ц13-190102-0101'2''Аккумулятор. Монтаж'шт.*
95	СТПраис лист(=13)'2'10350:1,12'Аккумулятор, SF, 12V-4,5A'шт*
96	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
97	СТПраис лист(=13)'1'133500:1,12'Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ'шт*
98	Ц13-080305-0310'1+1''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
99	СТПраис лист(=13)'1'3300:1,12'Табло янтарь С "Газ! Не входи!"'шт*
100	СТПраис лист(=13)'1'3300:1,12'Табло янтарь С "Газ! Уходи!"'шт*
101	СТПраис лист(=13)'2'3300:1,12'Табло янтарь С "Автоматика Отключена"'шт*
102	Ц13-100701-0203'2+1''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
103	С1248-302-0203'2''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
104	С1248-301-0902'1''Извещатель охранный модели СКИФ ИК'шт.*
105	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
106	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
107	Ц13-080201-0812'100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
108	С1243-305-0102'0,1''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'км*
109	Ц13-120701-0801'2''Соленоид. Монтаж оборудования'модуль*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1244-302-0504'2''Соленоид для ЗПУ QDQ90N QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения'шт.*
111	С1243-907-0102'10''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
112	СТПраис лист(=13)'1'1170:1,12'Контакты магнитные Скиф М50(белый)'шт*
113	СТПраис лист(=13)'2'6600:1,12'Считыватель 3 исп.01'шт*
114	СТПраис лист(=13)'3'375:1,12'Ключ Даллас'шт*
115	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
116	С1248-304-0211'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП'шт.*
117	Ц13-100302-0105'2''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.*
118	С1248-401-0609'2''Устройство коммутационное УК-ВК исп.12'шт.*
119	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.*
120	СТПраис лист(=13)'1'31500:1,12'Замок электромагнитный ML-180K'шт*
121	Е11-090403-0501'1''Доводчики дверные. Установка'шт.*
122	СТПраис лист(=13)'1'28800:1,12'Доводчик дверной Е-605'шт*
123	Ц13-080303-1601'1''Контроллер. Установка'шт.*
124	СТПраис лист(=13)'1'10500:1,12'Контроллер Z-5R Case'шт*
125	Ц13-101001-0507'1''Считыватели. Установка'комплект*
126	СТПраис лист(=13)'1'24000:1,12'Считыватель Matrix-II светлый'шт*
127	Ц13-100411-0210'1''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
128	СТПраис лист(=13)'1'6000:1,12'Кнопка выхода АТ-Н805А накладная'шт*
129	Ц13-100202-0206'1''Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
130	СТПраис лист(=13)'1'17400:1,12'Блок питания Квант-30'шт*
131	Ц13-190102-0101'1''Аккумулятор. Монтаж'шт.*
132	СТПраис лист(=13)'1'10500:1,12'Аккумулятор, SF, 12V-7A'шт*
133	СТПраис лист(=13)'10'210:1,12'Карточка EG 1.8 mm'шт*
134	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1970

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1970'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)'4'5'Генеральный план'РП'7'7-1'Генеральный план'ГП''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	(РС295854РС249132)*
4	П2Земляные работы*
5	Е11-010102-0326'1042,7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6	С3412-102-0110'1042,7.1,6.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
7	Е11-010201-0301'1127,5''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
8	Е11-010201-0307'1127,5''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1127,5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
10	П2Озеленение*
11	Е11-470116-0107'4''Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Заготовка'шт.*
12	Е11-470103-0106'4''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
13	С1254-103-2602'4''Клен Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
14	Е11-470118-0106'4''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход'шт.*
15	П2Асфальтобетонное покрытие*
16	Х208,8=Ф1*
17	Е11-270401-0102(РС100414РС100328)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-270403-0201(РС100073РС100080)(РС100071РС100080)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
19	Е11-270602-0306(РС295487РС102750)(РС295822РС144655)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
20	Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(РС295822РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м2 покрытия*
21	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
22	Е11-270201-1002'71''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
23	С1255-101-0101'0,3.0,15.(71)''Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15'м3*
24	П2Тротуарное покрытие*
25	Х4,5=Ф2*
26	Е11-270401-0102(РС100414РС100328)'Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
27	Е11-270403-0201(РС100073РС100080)(РС100071РС100080)'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-270401-0102(PC100414PC100328)'Ф2.0,04''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
29	C1255-102-0108'Ф2''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
30	E11-270201-1002'3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
31	C1255-101-0101'0,2.0,08.(3)''Камни бортовые из бетона класса размерами 100.30.15'м3*
32	П2Ограждения*
33	E11-070111-0112(PC102867)'200''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
34	У86-010602-0602'67''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
35	У86-010605-0203'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками'комплект*
36	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1860'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)'4'1'Архитектурно-строительная часть'РП'2'2-1'Архитектурно-строительная часть'АС''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	РМонолитный ж/б фундамент*
4	Е11-060301-0701'(488,4+338,4+146,75+297,5+270,9).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
5	С1214-210-0201'(488,4+338,4+297,5+270,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
6	С1214-210-0101'(146,75).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
7	Е11-060101-0119(РС100467РС279248)'55,43''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
8	Е11-080101-0307'162,06''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
9	РПеремычки*
10	П2ПР-1*
11	Е11-060301-0701'(11,64+4,95).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
12	С1214-210-0202'11,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
13	С1214-210-0101'(4,95).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
14	Е11-060701-0109(РС100533РС100560)'0,13''Перемычки. Устройство'м3*
15	П2ПР-2*
16	Е11-060301-0701'(11,64+4,95).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
17	С1214-210-0202'11,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
18	С1214-210-0101'(4,95).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
19	Е11-060701-0109(РС100533РС100560)'0,13''Перемычки. Устройство'м3*
20	П2ПР-3*
21	Е11-060301-0701'(11,64+4,95).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
22	С1214-210-0202'11,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
23	С1214-210-0101'(4,95).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
24	Е11-060701-0109(РС100533РС100560)'0,13''Перемычки. Устройство'м3*
25	П2ПР-4*
26	Е11-060301-0701'(6,76+4,05).0,001.2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
27	С1214-210-0202'6,76.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
28	С1214-210-0101'(4,05).0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
29	Е11-060701-0109(РС100533РС100560)'0,056.2''Перемычки. Устройство'м3*
30	П2ПР-5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E11-060301-0701'(7,76+4,95).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
32	C1214-210-0202'7,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
33	C1214-210-0101'(4,95).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
34	E11-060701-0109(РС100533РС100560)'0,064''Перемычки. Устройство'м3*
35	П2ПР-6*
36	E11-060301-0701'(7,76+4,95).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
37	C1214-210-0202'7,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
38	C1214-210-0101'(4,95).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
39	E11-060701-0109(РС100533РС100560)'0,064''Перемычки. Устройство'м3*
40	РМонолитный ж/б фундамент*
41	E11-060301-0701'(138,82+54,51).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
42	C1214-210-0201'(138,82).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	C1214-210-0101'(54,51).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
44	E11-060701-0201(РС100533РС279229)'4,4''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
45	РКладка*
46	E11-080301-0201'70''Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
47	C1213-308-0101'70''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
48	РПлан покрытия*
49	E11-290207-0110'1,094.8+0,91.8''Плиты перекрытия сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка'м3 сборных железобетонных конструкций*
50	C1222-203-0404'4,2.1,2.8+4,2.1.8''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
51	C1214-210-0101'(12,32+26,6+8,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
52	РВнутренняя отделка*
53	E11-150203-0106'54,04+12,41''Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
54	E11-150206-0206'54,04+12,41''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
55	E11-150405-0106'54,04+12,41''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
56	E11-150203-0203'164,82+68,36''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
57	E11-150203-0601'164,82+68,36''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
58	E11-150401-0201'164,82''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза'м2 окрашиваемой поверхности*
59	E11-150107-0105'68,36''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	РКровля*
61	Е11-110101-0101(РС100262=0,02)'81,6''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
62	Е11-120101-1504(РС144669РС144636)'81,6''Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10'м2 изолируемой поверхности*
63	Е11-120101-0105(РС295703РС135728)(РС295704РС135760)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'81,6''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м2 кровли*
64	Е11-120101-1701'81,6''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
65	Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'81,6''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
66	Е11-120101-1402'10,4''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
67	РПолы*
68	Е11-110101-0901(РС295715РС136005=0,04)'20,01''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
69	Е11-110101-1101'20,01''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
70	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20,01''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
71	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'20,01''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
72	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'128,31''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
73	П2Фальшпол*
74	Е11-090604-0105'(3,05.190+5,56.273).0,001''Металлоконструкций. Монтаж't конструкций*
75	С1214-205-0102'5,56.273.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 4 мм't*
76	С1214-201-0102'3,05.190.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50 мм, толщиной 4 мм't*
77	Е11-110101-3403'46,44''Покрытия из паркета штучного без жилок. Устройство'м2 покрытия*
78	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'31,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
79	РДвери*
80	Е11-090403-0403(РС295688)'2,2.1,2.2+2,2.1.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
81	С1223-207-0202'2,2.1,2.2+2,2.1.2''Двери стальные утепленные двупольные'м2*
82	Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)(РС295688)'2,1.0,7''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /поз.3,12,13/'м2 проемов*
83	С1223-201-0102'2,1.0,7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
84	С1261-107-0997'1''Петля накладная'шт.*
85	С1223-502-0902'1''Ручки'пара*
86	РОкно*
87	Е11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,5.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
88	С1223-102-0203'1,2.1,5.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
89	РНаружная отделка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	E11-150207-0101(PC295576PC128234)'146,8''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
91	E11-150402-0501(PC295961PC249431)'146,8''Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, известковая'м2 фасада*
92	E11-120101-1001(PC279796PC279797)'36.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
93	E11-120101-0901'12''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
94	E11-120101-0707'4,5''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
95	C1224-106-0107'24''Держатель желоба водосточного круглого сечения'шт.*
96	E11-160801-0101'1''Воронки водосточные. Установка'воронка*
97	C1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
98	C1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное'шт.*
99	C1224-106-0102'5''Труба соединительная'м*
100	C1224-106-0102'4,5''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
101	C1224-106-0108'7''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
102	РКрыльцо Кр-1 2шт.*
103	Н43=2*
104	E11-110101-1303'7''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
105	E11-060201-0101(PC100467PC279229)'1,44''Бетон объемом до 5 м3. Устройство'м3*
106	C1261-102-0252'0,0238''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
107	C1261-301-1435'2,75.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием'м*
108	E11-090604-0105'(23,8.2+124,5).0,001''Крыльцо. Монтаж'т конструкций*
109	Н43=1*
110	РОтмостка*
111	E11-060101-0101'36.0,1.1,5''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
112	E11-080101-0202'5,79''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м3 основания*
113	E11-060301-0701'(110).0,395.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
114	C1214-210-0101'(110).0,395.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
115	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1960

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1960'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)'4'4'Наружные сети водопровода и канализации'РП'4'4-4'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	П2Земляные работы*
4	Е11-010205-0302'1,5.1,2.274''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5	Е11-110101-0201'0,9.0,1.274''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
6	Е11-010205-0502'1,4.1,2.274''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	РТрубопровод В1*
8	П2Точка подключения ВК-1*
9	Е11-220801-0202(РС251461)'1+2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
10	С1241-209-1006'1''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
11	С1241-214-0507'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм'шт.*
12	Е11-220901-0202'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
13	С1242-103-0303'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
14	Е11-220501-0107(РС2011)'0,009''Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
15	С1241-201-0620'3.3''Гильза полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
16	С1222-503-0201'0,0194''Стремянка С1-04'т*
17	С1222-519-0202'0,0015''Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88'т*
18	П2Колодец ВК-2*
19	Е11-220901-0202'3''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
20	С1242-101-0403'3''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
21	Е11-160901-0503'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка'счетчик (водомер)*
22	С1244-301-0701'1''Счетчик турбинный холодной воды Ду65 ВСХН-65'шт.*
23	Е11-220801-0201(РС251461)'4''Установка втулок'шт.*
24	С1241-214-0507'4''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм'шт.*
25	Е11-220801-0202'4''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
26	С1241-209-1006'4''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
27	Е11-220801-0201(РС251461)'4''Установка отводов'шт.*
28	С1241-208-1506'4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
29	С1222-503-0201'0,0194''Стремянка С1-04'т*
30	Е11-221201-0102'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка'фланец*
31	С1261-301-1376'4''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015'шт.*
32	Е11-220301-0102(РС2011)(РС295990РС150581)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
33	Е11-220501-0104(РС2011)(РС295991РС154272)'0,004''Трубы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
34	Е11-220501-0107(РС2011)'0,006''Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
35	С1241-201-0620'3.2''Гильза полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1222-519-0202'0,0015.3''Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88'т*
37	Е11-220801-0105'(0,9).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
38	С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
39	Е11-221201-0101'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
40	С1261-301-1375'2''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
41	Е11-160601-0102'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
42	С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
43	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
44	П2Колодец ВК-3*
45	Е11-220901-0202'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
46	С1242-101-0403'1''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
47	Е11-220801-0201(РС251461)'2''Установка втулок'шт.*
48	С1241-214-0507'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм'шт.*
49	Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка отводов'шт.*
50	С1241-208-1506'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
51	Е11-220801-0105'(0,9+0,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
52	С1241-114-0124'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-63х3,5 мм'шт.*
53	С1241-114-0108'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-32х4,0 мм'шт.*
54	Е11-220501-0107(РС2011)'0,009''Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
55	С1241-201-0620'3.3''Гильза полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
56	С1222-503-0201'0,0194''Стремянка С1-04'т*
57	С1222-519-0202'0,0015.3''Опоры 100-кп-А11 ОСТ 36-146-88'т*
58	Е11-060101-0101'0,23''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59	П2Трубопровод В1*
60	Е11-220501-0104(РС295991РС154272)'0,263''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
61	Е11-220501-0101(РС295991РС277589)'0,011''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км трубопровода*
62	Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Установка отводов'шт.*
63	С1241-208-1506'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
64	С1241-208-0401'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
65	Е11-220501-0108(РС295991РС154350)'0,052''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка'км трубопровода*
66	П2Пожарный гидрант ПГ-1*
67	Е11-221001-0104'1''Колонки пожарные. Установка'шт.*
68	Е11-221001-0103(РС296073РС251531)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
69	Е11-160601-0103'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
70	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
71	Е11-220801-0201(РС251461)'2''Установка втулок'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1241-214-0507'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 110 мм'шт.*
73	Ц13-080206-2103'20''Рукав пожарный наружным диаметром 80 мм. Прокладка'м*
74	С1244-402-0102'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 диаметром 80 мм'м*
75	Е11-161401-0104'1''Шкафы пожарные металлические. Установка на стене или в нише'шт.*
76	С1246-306-0112'1''Пожарный шкаф ПРЕСТИЖ-02-НОК'шт.*
77	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
78	С1214-201-0102'3,77.3,21.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм'т*
79	Е11-221201-0103'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
80	С1261-301-1746'2''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015'комплект*
81	Е11-060201-0101(РС100467РС279292)'0,32''Бетонная подготовка В25. Устройство'м3*
82	Е11-110101-1303(РС295822РС144634)'0,72''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
83	П2Канализация К1*
84	Е11-220501-0105'0,048''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
85	С1241-204-0103'48.1,01''Труба полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
86	Е11-220501-0104(РС295991РС154111)'0,0035''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
87	Е11-220501-0109(РС295991РС154351)'0,0003.5''Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка'км трубопровода*
88	Е11-220501-0107(РС2011)'0,0009''Гильзы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
89	С1241-201-0420'0,3.3''Гильза полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм'м*
90	Е11-220501-0110'0,008''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
91	С1241-201-0424'8''Футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм'м*
92	П2Дренажный емкость ЕП-6м3*
93	Ц13-281104-0301'1''Резервуар стальной, объем 6 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования'шт.*
94	СТПраис лист(=13)'1'4100000'Емкость стальная 6м3'шт*
95	Е11-160601-0102'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
96	С1245-506-0105'1''Клапан дыхательный СМДК-50АА'шт.*
97	Е11-160601-0103'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
98	С1242-306-0404'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
99	С1242-204-0802'1''Кран шаровый стальной цапковый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
100	С1241-102-0140'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
101	С1241-102-0163'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
102	Е11-220801-0105'(0,7+1,7.4+2,9+0,9+1,3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
103	С1241-112-0126'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
104	С1241-112-0141'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1241-114-0204'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм'шт.*
106	С1261-301-1328'1''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
107	С1261-301-1269'1''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
108	Е11-221201-0103'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
109	С1261-301-1746'2''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015'комплект*
110	С1217-101-0101'8.0,145+8.0,033+8.0,011''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
111	Е11-330103-0201'(2.1,2+1,3).0,001''Опоры стальные. Установка'т*
112	С1241-412-0106'2''Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
113	С1241-412-0104'1''Опора скользящая стальная ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
114	П2Водопроводные колодцы В1 4шт*
115	Н43=4*
116	Е11-221301-0102'0,36''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
117	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
118	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
119	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
120	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
121	С1222-503-0201'0,0194''Стремянка С1-04'т*
122	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
123	Н43=1*
124	Е11-080101-0307'5,5+8,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
125	С1241-211-1005'2''Упоры под трубы Ду 110'шт.*
126	С1241-211-0104'1''Упоры под трубы Ду 32'шт.*
127	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,82''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
128	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,274''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
129	С1249-101-0601'274''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
130	П2Канализационные колодцы К1 3шт*
131	Е11-221301-0102'0,54.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
132	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
133	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
134	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
135	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
136	С1222-503-0201'0,0097.3''Стремянка С1-01'т*
137	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	E11-080101-0307'6,1+17,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
139	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,825''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
140	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,048''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
141	C1249-101-0601'48''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
142	П2Информационно-предупредительный знак для пожарных гидрантов*
143	E11-270902-0101'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
144	E11-090604-0105'(2,51+94,56).0,001''Монтаж знака'т конструкций*
145	C1214-101-0101'0,00251''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной 2 мм'т*
146	C1261-301-1436'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80'м*
147	E11-060201-0101(PC100467PC100511)'0,468''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
148	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1870

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1870'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)'4'1'Водопровод и канализация'РП'2'2-4'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	П2Водомерный узел*
4	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
5	С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
6	Е11-181001-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка'фильтр*
7	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
8	Е11-160501-0203(РС296009)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1303'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
10	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
11	Е11-220801-0201'2+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
12	С1241-210-1002'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм'шт.*
13	С1241-210-1003'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
14	Е11-220801-0202'1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
15	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
16	П2Водопровод В1*
17	Е11-160501-0202(РС296009)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
18	С1241-205-1302'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
19	Е11-220801-0201'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
20	С1241-208-2502'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
21	Е11-220801-0202'2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
22	С1241-209-1902'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
23	С1241-210-0902'3''Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм'шт.*
24	С1242-207-1203'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
25	С1241-221-0103'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
26	П2Система Т3*
27	Е11-160501-0202(РС296009)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
28	С1241-205-2302'15''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
29	Е11-220801-0201'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
30	С1241-208-2502'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
31	Е11-220801-0202'1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
32	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
33	С1241-210-0902'2''Адаптер полипропиленовый размерами 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1242-207-1203'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
35	С1241-221-0103'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
36	РКанализация К1*
37	Е11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994РС154879)'1+0,5+0,25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
38	Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС154883)'1+0,5+0,25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
39	Е11-220801-0201'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
40	С1241-208-2509'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм'шт.*
41	С1241-211-1227'1''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х50 мм'шт.*
42	Е11-220801-0202'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
43	С1241-209-3603'1''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
44	С1241-209-3601'1''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
45	Е11-220801-0201'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
46	С1241-208-2409'1''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм'шт.*
47	С1241-208-2405'1''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм'шт.*
48	С1241-221-0107'1''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 110 мм'шт.*
49	С1241-221-0106'5''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
50	С1261-301-0372'2+2''Сифон канализационный с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
51	С1244-104-0310'1''Трап с условным проходом 50 мм'комплект*
52	С1241-513-0201'1''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
53	РСанитарные-техническое оборудование*
54	Е11-170301-0101(РС296070РС275092)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
55	Е11-160501-0212'1.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
56	Е11-170101-0106(РС296070РС286213)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
57	С1244-104-0408'1''Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором'шт.*
58	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
59	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1900'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)''4'2'Электроснабжение'РП'4'4-1'Электроснабжение'ЭОМ''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010205-0302'16,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5	Е11-110101-0201'1,2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
6	Е11-220501-0103(РС2011)(РС295991РС154272)'0,013''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
7	Е11-220301-0203(РС2474)(РС295990РС150608)'0,012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
8	Е11-010205-0502'15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9	Ц13-100901-0303'0,045''Кабель масса 1 м до 3 кг. Прокладка в траншее'км*
10	Ц13-080502-0902'25''Кабель, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
11	С1213-101-0101'80''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
12	РЖелезобетонные элементы*
13	Е11-330202-0101'7''Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
14	С1225-204-0302'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
15	Е11-330101-0110(РС295549РС247819)'0,05.4''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
16	РМеталлические конструкции*
17	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18	С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка'шт.*
19	Е11-330209-0101(Н53=0)'5''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
20	С1252-207-3910'5''Проводник ЗП-6, оцинкованный ГОСТ 23118-2012'шт.*
21	РАрматура магистрали*
22	С1261-107-0492'10''Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)'шт.*
23	С1252-207-0806'10''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
24	С1252-207-0601'3''Подвес типа ES1500 промежуточный'шт.*
25	С1252-207-0704'4''Кронштейн типа CS10.3 анкерный'шт.*
26	С1252-203-0403'4''Зажим анкерный натяжной DN-35'шт.*
27	С1252-207-1053'3''Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий'шт.*
28	С1252-204-0602'8+2''Зажим соединительный Р70'шт.*
29	С1252-204-1003'7''Зажим ответвительный Р 71'шт.*
30	С1252-207-0105'10''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
31	С1243-602-0108'0,005''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
32	Е11-280309-0501'0,125''Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ'км провода*
33	С1243-701-0901'0,125''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х10-0,6/1,0'км*
34	С1252-207-0709'1''Кронштейн типа СА 16'шт.*
35	С1252-204-0804'1''Зажим натяжной DN 1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1252-207-0406'2''Наконечник кабельный типа СРТА R изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.*
37	С1241-101-0106'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм'м*
38	С1241-207-0203'0,2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
39	С1217-106-0104'0,01+0,01''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля'кг*
40	С1252-207-0105'2''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
41	Ц13-131201-0219'0,22''Оборудование дизель-генераторной. Монтаж оборудования'т*
42	У14-010301-1001'1''Генератор напряжением свыше 1 кВ. Пусконаладочные работы'комплекс*
43	СТПраис лист(=14)'1'473000:1,12'Дизель генератор 6кВа PCD-6000 SL/E1'шт*
44	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
45	С1247-301-0333'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
46	С1214-206-0301'1,58.15.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм'т*
47	С1243-113-0304'0,07''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х10 (ок)-0,66'км*
48	РСветотехнические оборудование*
49	Ц13-080205-0902'8''Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий'шт.*
50	С1247-103-1742'8''Светильник уличный Teksan LB-019'шт.*
51	Е11-280202-0301'0,047.8''Опоры металлическиемассой до 0,6 т. Установка'опора*
52	С1225-204-0311'8''Стойка металлическая ОП1-3,5-1'шт.*
53	Ц13-100901-0302'0,19+0,04''Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее'км*
54	С1243-113-0501'0,19''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
55	С1243-110-0501'0,04''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
56	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3,6''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
57	Ц13-080208-0201'3.8''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
58	С1261-102-0136'1,58.3.8.0,001''Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм'т*
59	Ц13-080208-0202'8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
60	С1261-102-0368'8''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная'м*
61	Ц13-080201-0401'190+40''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
62	С1213-101-0101'680''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
63	С1211-401-0101'10,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
64	Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
65	Е11-340202-0102'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
66	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1880

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1880'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01''''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей для городка "Спутник" в районе п.Талгайран г.Атырау (Телефонизация)'4'1'Электроснабжение'РП'2'2-5'Электроснабжение'ЭС''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.*
3	Ц13-080305-0913'1''Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
4	С1247-201-0119'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 У2 IP54'шт.*
5	Ц13-080303-0601'1+2+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	С1247-204-1629'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
7	С1247-204-1609'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-2806'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
9	Ц13-080305-0308'12+1+1''Светильник. Монтаж с подвеской к смонтированной тросовой проводке'шт.*
10	С1247-104-0110'12''Светильник промышленный светодиодный 2Х9 Вт, 218, IP54'шт.*
11	С1247-102-0165'1''Светильник для светодиодных ламп WALLE-B 12 Вт'шт.*
12	С1247-104-0630'1''Светильник промышленный, светодиодный, 20 Вт'шт.*
13	С1247-216-0805'24''Лампа светодиодная'шт.*
14	Ц13-080305-0102'4''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
15	С1247-212-0101'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
16	Ц13-080305-0105'1''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
17	С1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
18	Ц13-080305-0109'7''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
19	С1247-214-0116'7''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
20	Ц13-080206-1303(РС295834)'45+40''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
21	С1243-105-0601'0,045''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'км*
22	С1243-105-0602'0,04''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
23	Е11-180301-0103(РС261364)'1,5''Конвекторы. Установка'кВт*
24	С1245-405-2513'3''Конвектор Electrolux ECH/AG-500 PE'шт.*
25	Ц13-100702-0501'7''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
26	С1247-202-0203'7''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56'шт.*
27	Ц13-080206-0102'12''Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования'м*
28	С1261-303-0102'12''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
29	Ц13-080206-2001(РС295991)'50''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
30	С1241-207-0302'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
31	ПЗаземление*
32	Ц13-080208-0201(РС279846)'10+10,5''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
33	С1214-206-0202'1,578.10.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
34	С1214-206-0202'1,578.10,5.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	Ц13-080208-0202'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1214-208-0101'5.0,78.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
37	Ц13-080206-1303'5''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
38	С1243-142-0311'0,005''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
39	К'*