РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Poligram»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинский средний общеобразовательный комплекс «школа - детский сад» отдела образования района Байтерек»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

060240012171/200622/00-04-СД

г. Атырау.
2021 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Poligram»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинский средний общеобразовательный комплекс «школа - детский сад» отдела образования района Байтерек»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
060240012171/200622/00-04-СД

Главный инженер проекта **Лебаев Ж.Ж**

г. Атырау
2021 г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			11	Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Документ	1	3	И1	Сводная смета
Документ	2	5	Л2	Сводный сметный расчет
Объект			2-1	Учебный корпус
Документ	3	6	И3	Объектная смета
Смета			2-1-1	Архитектурно-строительная часть
Документ	4	66	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Отопление и вентиляция
Документ	5	78	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-3	Водопровод ХВС и ГВС, канализация
Документ	6	93	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-4	Электроснабжение
Документ	7	105	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-5	Пожарная сигнализация и слаботочные сети
Документ	8	117	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-2	Котельная
Смета			2-2-1	Архитектурно-строительная часть
Документ	9	130	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-1	Наружная канализация
Смета			6-1-1	Наружная канализация
Документ	10	135	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Благоустройство территорий

Смета			7-1-1	Генеральный план
Документ	11	158	К9	Локальная смета Казахстана

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 398255,606 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 42670,244 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинский средний общеобразовательный комплекс "школа-детский сад" отдела образования района

(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	2-1	Учебный корпус	265263,409	2363,287	–	267626,696
2	2-2	Котельная	2942,621	–	–	2942,621
		Всего по главе	**268206,03**	**2363,287**	–	**270569,317**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	–	–	–	–
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	–	–	–	–

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6-1	Наружная канализация	22792,634	--	--	22792,634
		Всего по главе	**22792,634**	**--**	**--**	**22792,634**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7-1	Благоустройство территорий	44547,398	--	--	44547,398
		Всего по главе	**44547,398**	**--**	**--**	**44547,398**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**335546,062**	**2363,287**	**--**	**337909,349**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	4026,553	--	--	4026,553
		Всего по главе	**4026,553**	**--**	**--**	**4026,553**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**339572,615**	**2363,287**	**--**	**341935,902**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	6723,538	--	--	6723,538
		Всего по главе	**6723,538**	**--**	**--**	**6723,538**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**346296,153**	**2363,287**	**--**	**348659,44**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6925,923	--	--	6925,923
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**353222,076**	**2363,287**	**--**	**355585,363**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	42670,244	42670,244
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**353222,076**	**2363,287**	**42670,244**	**398255,606**

Генеральный Директор ТОО "Poligram" Оразаевой А.Р.

Главный инженер проекта Лебаев Ж

Форма 1

Заказчик ГУ"Отдел образования района Байтерек" Управления образования акимата ЗКО"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 425129,951 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 45549,638 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинский средний общеобразовательный комплекс "школа-детский сад" отдела образования района
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			7390,367	7390,367
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1101,061	1101,061
		Итого по разделу I			8491,428	8491,428
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	353222,076	2363,287	0,000	355585,363
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 355585,363.3,24% = 11520,966			11520,966	11520,966
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 355585,363.1,12% = 3982,556			3982,556	3982,556
		Итого по разделу III			**15503,522**	**15503,522**
		Итого по сводному сметному расчету	**353222,076**	**2363,287**	**23994,950**	**379580,313**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			45549,638	45549,638
		Всего по сводному сметному расчету	**353222,076**	**2363,287**	**69544,588**	**425129,951**

Генеральный Директор ТОО "Poligram" Оразаевой А.Р.

Главный инженер проекта Лебаев Ж

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинский средний общеобразовательный комплекс "школа-детский сад" отдела образования

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Учебный корпус

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	267626,696	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	53,951	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	70333,015	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 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.	2-1-1	Архитектурно-строительная часть	182878,087	--	--	182878,087	40,223	51544,245	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	16995,591	1589,285	--	18584,876	2,898	3914,878	--
3.	2-1-3	Водопровод ХВС и ГВС, канализация	6985,842	170,816	--	7156,658	1,492	2163,308	--
4.	2-1-4	Электроснабжение	36377,9	603,186	--	36981,086	3,714	5044,648	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация и слаботочные сети	22025,989	--	--	22025,989	5,624	7665,936	--
		ИТОГО	**265263,409**	**2363,287**	--	**267626,696**	**53,951**	**70333,015**	

Генеральный Директор ТОО "Poligram" Оразаевой А.Р.

Главный инженер проекта Лебаев Ж

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Архитектурно-строительная часть
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	182878,087	тыс.тенге
Сметная заработная плата	51544,245	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	40,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Демонтажные работы										
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены . Отбивка штукатурки и краски фасада здания**	**м2**	**2115**		**232,54**	**--**	**491822**	**--**	**--**	**354112**	**913609**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**491822**	**--**		**67675**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	482,643	1019,00		491822				
2	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены . Отбивка штукатурки с цоколя здания**	**м2**	**282**		**232,54**	**--**	**65576**	**--**	**--**	**47215**	**121814**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**65576**	**--**		**9023**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	64,3524	1019,00		65576				
3	**Е12-050101-0301 1205-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м2 перегородок**	**4,3**		**1921,61**	**203,21**	**8263**	**874**	**--**	**5623**	**14997**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,40**	**97,71**	**7389**	**420**		**1111**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,412	6,0716	1217,00		7389				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	0,289							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	0,28896		2906,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	0,28896		1454,00		420			
3.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	0,57792		59,00		34			
4	**Е12-030101-0104 1203-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены каркасно-обшивные. Разборка элементов каркаса из брусьев**	**м2 стен**	**68,38**		**710,98**	**147,14**	**48617**	**10061**	**--**	**30695**	**85657**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**563,84**	**59,61**	**38555**	**4076**		**6345**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,6122	41,8622	921,00		38555				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	1,9625							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0287	1,962506		5127,00		10062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	1,962506		2077,00		4076			
5	**Е12-030101-0101 1203-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены каркасно-обшивные. Разборка обшивки из ДВП**	**м2 стен**	**68,38**		**140,53**	**23,07**	**9609**	**1577**	**--**	**6243**	**17121**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,46**	**9,35**	**8032**	**639**		**1268**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,6)	чел-ч	0,123	8,4107	955,00		8032				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3077							
5.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0045	0,30771		5127,00		1578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,30771		2077,00		639			
6	**Е12-120104-0505 1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски потолков**	**м2**	**2949,15**		**328,12**	**--**	**967675**	**--**	**--**	**696726**	**1797553**
		НР - 72%; СП - 8%				**328,12**	**--**	**967675**	**--**		**133152**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	949,6263	1019,00		967675				
7	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**6242,64**		**232,54**	**--**	**1451664**	**--**	**--**	**1045198**	**2696611**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**1451664**	**--**		**199749**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	1424,5704	1019,00		1451664				
8	**Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**133,73**		**829,22**	**57,99**	**110892**	**7755**	**--**	**76965**	**202885**
		НР - 72%; СП - 8%				**771,23**	**28,11**	**103137**	**3759**		**15029**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	99,3614	1038,00		103137				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	2,6612							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,468055		2400,00		1123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,468055		1217,00		570			
8.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	2,193172		2906,00		6373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	2,193172		1454,00		3189			
8.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	4,386344		59,00		259			
9	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**275,6**		**884,88**	**34,56**	**243873**	**9525**	**--**	**172207**	**449367**
		НР - 72%; СП - 8%				**850,32**	**17,52**	**234348**	**4829**		**33286**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	192,5617	1217,00		234348				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,9686							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	3,96864		2400,00		9525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	3,96864		1217,00		4830			
10	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**258,22**		**145,51**	**--**	**37574**	**--**	**--**	**27053**	**69797**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,51**	**--**	**37574**	**--**		**5170**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	36,8738	1019,00		37574				
11	**Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**2676,55**		**363,02**	**20,64**	**971641**	**55244**	**--**	**679983**	**1783754**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,38**	**10,47**	**916397**	**28023**		**132130**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	899,3208	1019,00		916397				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	23,0183							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	23,01833		2400,00		55244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	23,01833		1217,00		28013			
12	**Е12-070101-0206 1207-0101-0206 РСНБ РК 2015**	**Полы из поливинилхлоридных плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**1825,62**		**364,76**	**3,12**	**665913**	**5695**	**--**	**477433**	**1234814**
		НР - 72%; СП - 8%				**361,64**	**1,58**	**660217**	**2884**		**91468**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,3549	647,9125	1019,00		660217				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	2,3733							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2,373306		2400,00		5696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,373306		1217,00		2888			
13	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**672**		**180,55**	**20,16**	**121330**	**13548**	**--**	**80840**	**218344**
		НР - 72%; СП - 8%				**160,39**	**6,69**	**107782**	**4496**		**16174**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1516	101,8752	1058,00		107782				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	3,0912							
13.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	3,0912		4382,00		13546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	3,0912		1454,00		4495			
14	**Е12-080101-0103 1208-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м2 кровли**	**672**		**315,47**	**18,40**	**211996**	**12365**	**--**	**146691**	**387382**
		НР - 72%; СП - 8%				**297,07**	**6,11**	**199631**	**4106**		**28695**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	181,9776	1097,00		199631				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	2,8224							
14.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	2,8224		4382,00		12368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,8224		1454,00		4104			
15	**Е12-080101-0104 1208-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м2 кровли**	**672**		**83,03**	**11,83**	**55796**	**7950**	**--**	**36351**	**99519**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,20**	**3,93**	**47846**	**2641**		**7372**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0673	45,2256	1058,00		47846				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,8144							
15.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,8144		4382,00		7951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,8144		1454,00		2638			
16	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из профнастила.Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**672**		**106,96**	**0,07**	**71877**	**47**	**--**	**51718**	**133482**
		НР - 72%; СП - 8%				**106,89**	**--**	**71830**	**--**		**9888**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	70,4928	1019,00		71830				
16.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	1,68		28,00		47			
17	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**777**		**177,65**	**0,24**	**138034**	**186**	**--**	**99250**	**256267**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,41**	**--**	**137848**	**--**		**18983**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	135,2757	1019,00		137848				
17.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	6,5268		28,00		183			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Разборка. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**155,4**		**3693,93**	**1484,74**	**574036**	**230728**	**--**	**291432**	**934706**
		НР - 72%; СП - 8%				**2209,19**	**395,49**	**343308**	**61459**		**69238**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	336,9072	1019,00		343308				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	52,836							
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	18,648		6226,00		116102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	18,648		1454,00		27114			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	34,188		5040,00		172308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	34,188		1454,00		49709			
19	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**85**		**2231,29**	**120,05**	**189660**	**10204**	**--**	**132740**	**348192**
		НР - 72%; СП - 8%				**2111,24**	**57,72**	**179455**	**4906**		**25792**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,9603	166,6255	1077,00		179455				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	3,3745							
19.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	3,3745		2906,00		9806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	3,3745		1454,00		4907			
19.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	6,7405		59,00		398			
20	**Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**178,08**		**383,84**	**--**	**68354**	**--**	**--**	**49215**	**126975**
		НР - 72%; СП - 8%				**383,84**	**--**	**68354**	**--**		**9406**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3628	64,6074	1058,00		68354				
21	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**155**		**1498,55**	**60,64**	**232275**	**9399**	**--**	**163774**	**427733**
		НР - 72%; СП - 8%				**1437,91**	**29,60**	**222876**	**4588**		**31684**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,2873	199,5315	1117,00		222876				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	3,3325							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	1,085		2400,00		2604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	1,085		1217,00		1320			
21.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	2,2475		2906,00		6531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	2,2475		1454,00		3268			
21.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	4,4795		59,00		264			
22	**Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**653,94**		**518,92**	**22,32**	**339343**	**14596**	**--**	**239147**	**624770**
		НР - 72%; СП - 8%				**496,60**	**11,32**	**324747**	**7403**		**46279**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	301,5317	1077,00		324747				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	6,0816							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	6,081642		2400,00		14596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	6,081642		1217,00		7401			
23	**Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**355,6**		**1022,83**	**--**	**363718**	**--**	**--**	**261877**	**675643**
		НР - 72%; СП - 8%				**1022,83**	**--**	**363718**	**--**		**50048**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9497	337,7133	1077,00		363718				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Витражи каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**67,32**		**1498,55**	**60,64**	**100882**	**4083**	**--**	**71131**	**185774**
		НР - 72%; СП - 8%				**1437,91**	**29,60**	**96800**	**1993**		**13761**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,2873	86,661	1117,00		96800				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	1,4474							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,47124		2400,00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,47124		1217,00		574			
24.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,97614		2906,00		2837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,97614		1454,00		1419			
24.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	1,945548		59,00		115			
25	**Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м3**	**0,4536**		**21598,76**	**7680,96**	**9797**	**3484**	**--**	**5752**	**16793**
		НР - 72%; СП - 8%				**13917,80**	**3693,16**	**6313**	**1675**		**1244**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	10,6	4,8082	1313,00		6313				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	1,1521							
25.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	1,152144		2906,00		3348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	1,152144		1454,00		1675			
25.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	2,304288		59,00		136			
26	**Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м3**	**42,05**		**21598,76**	**7680,96**	**908228**	**322984**	**--**	**533189**	**1556731**
		НР - 72%; СП - 8%				**13917,80**	**3693,16**	**585243**	**155297**		**115313**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	10,6	445,73	1313,00		585243				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	106,807							
26.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	106,807		2906,00		310381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	106,807		1454,00		155297			
26.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	213,614		59,00		12603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8458445**	**720305**	**--**	**5782560**	**15380290**
								7738137	**293194**	**--**	**1139283**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8458445**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8031331**			
		Накладные расходы	Тенге					**5782560**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1139283**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15380288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8031331**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**15380288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8031331**			

РАЗДЕЛ 2.Перегородки

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**0,46**		**2391,20**	**113,25**	**1100**	**52**	**172**	**640**	**1880**
		НР - 72%; СП - 8%				**1904,90**	**28,50**	**876**	**13**		**139**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,4508	0,6674	1313,00		876				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	0,009							
27.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	0,007728		6226,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,007728		1454,00		11			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,001288		3090,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,001288		1454,00		2			
27.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**0,01058**	**16207,00**				**171**		
27.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,00138	98,00				0		
28	**С1213-101-0302 213-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,023184**		**60838,00**	**--**	**1410**	**--**	**1410**	**--**	**1523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
29	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**2404,65**	**1344,82**	**9619**	**5379**	**126**	**3866**	**14564**
		НР - 72%; СП - 8%				**1028,44**	**314,06**	**4114**	**1256**		**1079**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	3,252	1265,00		4114				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864		6226,00		5379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864		1454,00		1256			
29.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0023**	**0,0092**	**13648,00**				**126**		
30	**С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,04**		**87016,00**	**--**	**3481**	**--**	**3481**	**--**	**3759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**15610**	**5431**	**5189**	**4506**	**21726**
								4990	**1269**	**--**	**1609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15610**				
	Материалы		Тенге					**298**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6259**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3481**				
	Местные материалы		Тенге					**1410**				
		Накладные расходы	Тенге					**4506**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6259**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**21725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6259**			

РАЗДЕЛ 3.ПРОЕМЫ (л.18)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Двери										
31	**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**	**9,03**		**2867,79**	**54,54**	**25896**	**492**	**4025**	**15544**	**44756**
		НР - 72%; СП - 8%				**2367,57**	**23,29**	**21379**	**210**		**3315**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	16,9005	1265,00		21379				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1327							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,760326		14,00		11			
31.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,074046		32,00		2			
31.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,043344		2400,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,043344		1217,00		53			
31.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,044247		5127,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,044247		2077,00		92			
31.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,04515		3090,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04515		1454,00		66			
31.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,47859		19,00		9			
31.9	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	0,003973	34153,00				136		
31.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,6254**	**1712,00**				**2783**		
31.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**3,522603**	**314,00**				**1106**		
32	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,94**		**3154,28**	**51,68**	**9274**	**152**	**1640**	**5433**	**15884**
		НР - 72%; СП - 8%				**2544,93**	**21,86**	**7482**	**64**		**1177**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	5,9147	1265,00		7482				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0406							
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,30723		14,00		4			
32.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,021462		32,00		1			
32.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,01323		2400,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01323		1217,00		16			
32.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,013524		5127,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,013524		2077,00		28			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,013818		3090,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,013818		1454,00		20			
32.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,166992		19,00		3			
32.9	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	0,00043	0,001264	34153,00				43		
32.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,7056**	**1712,00**				**1208**		
32.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**1,236858**	**314,00**				**388**		
33	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**9,03**		**53571,00**	**--**	**483746**	**--**	**483746**	**--**	**522446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38700**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**2,94**		**40727,00**	**--**	**119737**	**--**	**119737**	**--**	**129316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9579**	
35	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**156,66**		**1829,13**	**85,84**	**286552**	**13448**	**79825**	**143398**	**464346**
		НР - 72%; СП - 8%				**1233,75**	**37,56**	**193279**	**5884**		**34396**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	152,7905	1265,00		193279				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	3,9635							
35.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	24,689616		14,00		346			
35.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,31332		2400,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,31332		1217,00		381			
35.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	7,472682		16,00		120			
35.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,31332		5127,00		1606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,31332		2077,00		651			
35.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	3,336858		3090,00		10311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	3,336858		1454,00		4852			
35.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	6,391728		49,00		313			
35.9	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	0,15666	50383,00				7893		
35.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**37,5984**	**1712,00**				**64368**		
35.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	474,6798	15,00				7120		
35.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	1,129519	392,00				443		
36	**С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**16,38**		**8550,00**	**--**	**140049**	**--**	**140049**	**--**	**151253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11204**	
37	**С1223-201-0402 223-201-0402 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**140,28**		**20161,00**	**--**	**2828185**	**--**	**2828185**	**--**	**3054440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**226255**	
38	**С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**76**		**5262,00**	**--**	**399912**	**--**	**399912**	**--**	**431905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31993**	
39	**С1223-502-0801 223-502-0801 РСНБ РК 2015**	**Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**76**		**661,00**	**--**	**50236**	**--**	**50236**	**--**	**54255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4019**	
40	**С1223-503-0104 223-503-0104 РСНБ РК 2015**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88**	**м**	**380**		**671,00**	**--**	**254980**	**--**	**254980**	**--**	**275378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20398**	
		Окна										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**653,94**		**2404,99**	**190,84**	**1572719**	**124798**	**772486**	**528632**	**2269459**
		НР - 72%; СП - 8%				**1032,87**	**89,88**	**675435**	**58776**		**168108**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	533,942	1265,00		675435				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	43,7486							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	20,402928		2400,00		48967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	20,402928		1217,00		24830			
41.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	81,546318		16,00		1305			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	23,345658		3090,00		72138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	23,345658		1454,00		33945			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	125,687268		19,00		2388			
41.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**451,2186**	**1712,00**				**772486**		
42	**Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	**м**	**326,9**		**1863,92**	**10,95**	**609315**	**3579**	**520680**	**62467**	**725524**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,19**	**5,21**	**85056**	**1703**		**53743**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	69,8912	1217,00		85056				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	1,2095							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,22883		2400,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,22883		1217,00		278			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,9807		3090,00		3030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,9807		1454,00		1426			
42.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,907**	**296,4983**	**1712,00**				**507605**		
42.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1307,6	10,00				13076		
43	**С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**326,9**		**2320,00**	**--**	**758408**	**--**	**758408**	**--**	**819081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60673**	
44	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство отливов из оцинкованной стали**	**м2 покрытия**	**65,38**		**3418,26**	**14,62**	**223486**	**956**	**145191**	**55869**	**301704**
		НР - 72%; СП - 8%				**1182,92**	**3,93**	**77339**	**257**		**22348**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	63,5494	1217,00		77339				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1765							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,13076		6226,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13076		1454,00		190			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,045766		3090,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,045766		1454,00		67			
44.5	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	7,8456	105,00				824		
44.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,6152	348,00				910		
44.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,372666**	**384947,00**				**143457**		
		Витражи										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**Е11-100501-0602 1110-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков витражей из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м2**	**115,68**		**2273,22**	**29,00**	**262966**	**3355**	**55848**	**147170**	**442947**
		НР - 72%; СП - 8%				**1761,44**	**5,53**	**203763**	**640**		**32811**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,4991	173,4159	1175,00		203763				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,4396							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,071	8,21328		14,00		115			
45.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,439584		6538,00		2874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,439584		1454,00		639			
45.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,035	4,0488		16,00		65			
45.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1368	15,825024		19,00		301			
45.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,282	32,62176	1712,00				55848		
46	**С1223-301-0105 223-301-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**115,68**		**77511,00**	**--**	**8966472**	**--**	**8966472**	**--**	**9683790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**717318**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**16991933**	**146780**	**15581420**	**958513**	**19386484**
								1263733	**67534**	**--**	**1436037**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6936660**				
	Материалы		Тенге					**1574030**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1302132**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3981622**				
		Накладные расходы	Тенге					**937536**				
		Сметная прибыль	Тенге					**629936**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8504132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1043**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1302132**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10055273**				
	Материалы		Тенге					**5664**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29135**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10020103**				
		Накладные расходы	Тенге					**20977**				
		Сметная прибыль	Тенге					**806101**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10882351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29135**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**19386483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1066**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1331267**			

РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ (л.22)

1этаж

Тип 1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**366,23**		**3552,01**	**88,44**	**1300853**	**32389**	**476506**	**586925**	**2038800**
		НР - 72%; СП - 8%				**2162,46**	**63,39**	**791958**	**23215**		**151022**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	505,3974	1567,00		791958				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	18,8975							
47.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	9,15575		26,00		238			
47.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	17,57904		1613,00		28355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	17,57904		1217,00		21394			
47.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,402853		2400,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,402853		1217,00		490			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,915575		3090,00		2829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,915575		1454,00		1331			
47.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	1,135313	14706,00				16696		
47.8	**135529 С**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**410,1776**	**240,00**				**98443**		
47.9	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**424,8268**	**496,00**				**210714**		
47.10	147047 С	Ветошь	кг	0,01	3,6623	90,00				330		
47.11	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,080571	395085,00				31832		
47.12	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,004029	783426,00				3156		
47.13	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,172128	57042,00				9819		
47.14	249194 С	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,021974	1418520,00				31170		
47.15	**249503 С**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**183,115**	**406,00**				**74345**		
48	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**366,23**		**732,88**	**31,93**	**268403**	**11694**	**118768**	**103394**	**401540**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**137941**	**5662**		**29744**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	130,3779	1058,00		137941				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,6511							
48.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,651121		2400,00		11163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,651121		1217,00		5660			
48.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	33,217061		16,00		531			
48.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**7,471092**	**15729,00**				**117513**		
48.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	12,81805	98,00				1256		
49	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**366,23**		**1768,94**	**85,42**	**647839**	**31283**	**92309**	**387293**	**1117943**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**524247**	**13660**		**82811**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	414,4259	1265,00		524247				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	10,7672							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	8,42329		2400,00		20216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	8,42329		1217,00		10251			
49.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,318428		5040,00		6645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,318428		1454,00		1917			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,025444		3090,00		3169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,025444		1454,00		1491			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	3,222824		123,00		396			
49.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	5,713188		150,00		857			
49.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,83115	90,00				165		
49.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,36623	98,00				36		
49.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**1648,035**	**42,00**				**69217**		
49.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**219,738**	**65,00**				**14283**		
49.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	36,623	235,00				8606		
		Тип 1а										
50	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**108,64**		**1657,19**	**85,66**	**180037**	**9306**	**90647**	**58702**	**257839**
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**80084**	**1447**		**19099**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	45,1942	1772,00		80084				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,0647							
50.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	6,5184		26,00		169			
50.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	8,74552		702,00		6139			
50.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,423696		2400,00		1017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,423696		1217,00		516			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,640976		3090,00		1981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,640976		1454,00		932			
50.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**121,6768**	**238,00**				**28959**		
50.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,375894**	**124844,00**				**46928**		
50.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,01521	229265,00				3487		
50.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,5432	90,00				49		
50.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,250958	21265,00				5337		
50.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,103208	57042,00				5887		
51	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**108,64**		**1011,38**	**42,72**	**109876**	**4641**	**56915**	**35385**	**156882**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,77**	**7,60**	**48320**	**826**		**11621**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	27,2686	1772,00		48320				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,6084							
51.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	4,8888		26,00		127			
51.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,997952		702,00		2807			
51.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,249872		2400,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,249872		1217,00		304			
51.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,358512		3090,00		1108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,358512		1454,00		521			
51.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**121,6768**	**238,00**				**28959**		
51.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,164046**	**124844,00**				**20480**		
51.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00006	0,006518	229265,00				1494		
51.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,115158	21265,00				2449		
51.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,061925	57042,00				3532		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**108,64**		**732,88**	**31,93**	**79620**	**3469**	**35232**	**30671**	**119114**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**40919**	**1680**		**8823**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	38,6758	1058,00		40919				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,3797							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,379728		2400,00		3311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,379728		1217,00		1679			
52.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,853648		16,00		158			
52.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,216256**	**15729,00**				**34859**		
52.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,8024	98,00				373		
53	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**108,64**		**1768,94**	**85,42**	**192178**	**9280**	**27383**	**114888**	**331632**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**155515**	**4052**		**24565**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	122,937	1265,00		155515				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,194							
53.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,49872		2400,00		5997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,49872		1217,00		3041			
53.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,391104		5040,00		1971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,391104		1454,00		569			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,304192		3090,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,304192		1454,00		442			
53.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,956032		123,00		118			
53.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	1,694784		150,00		254			
53.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,5432	90,00				49		
53.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,10864	98,00				11		
53.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**488,88**	**42,00**				**20533**		
53.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**65,184**	**65,00**				**4237**		
53.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	10,864	235,00				2553		
		Тип2										
54	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**786,14**		**1727,75**	**85,66**	**1358253**	**67340**	**711410**	**424782**	**1925677**
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**579503**	**10471**		**142643**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	327,0342	1772,00		579503				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	7,7042							
54.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	47,1684		26,00		1226			
54.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	63,28427		702,00		44426			
54.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	3,065946		2400,00		7358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,065946		1217,00		3731			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	4,638226		3090,00		14332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	4,638226		1454,00		6744			
54.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**880,4768**	**301,00**				**265024**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**2,720044**	**124844,00**				**339581**		
54.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,11006	229265,00				25233		
54.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,9307	90,00				354		
54.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,815983	21265,00				38617		
54.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,746833	57042,00				42601		
55	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**786,14**		**1887,62**	**21,95**	**1483934**	**17256**	**1039018**	**313015**	**1940705**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,00**	**9,01**	**427660**	**7083**		**143756**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	351,4046	1217,00		427660				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	4,8741							
55.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	3,53763		13,00		46			
55.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	1,100596		5040,00		5547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,100596		1454,00		1600			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	3,773472		3090,00		11660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	3,773472		1454,00		5487			
55.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	2,201192	12225,00				26910		
55.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**4,009314**	**60838,00**				**243919**		
55.8	**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**	**0,0024**	**1,886736**	**60737,00**				**114595**		
55.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	180,8122	238,00				43033		
55.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,026729	197429,00				5277		
55.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40: 100х60: 120х60: 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**9,276452**	**64712,00**				**600298**		
55.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,550298	98,00				54		
55.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	12,57824	392,00				4931		
56	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**786,14**		**4268,60**	**41,31**	**3355717**	**32476**	**2799908**	**387707**	**4042898**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,70**	**19,27**	**523333**	**15149**		**299474**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	430,0186	1217,00		523333				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	11,1632							
56.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	21,22578		49,00		1040			
56.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	6,446348		13,00		84			
56.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	4,559612		2400,00		10943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	4,559612		1217,00		5549			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	6,603576		3090,00		20405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	6,603576		1454,00		9602			
56.7	**150046 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм**	**м3**	**0,0288**	**22,640832**	**121992,00**				**2762000**		
56.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,123	96,69522	392,00				37905		
		Тип 3										
57	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**141,95**		**1657,19**	**85,66**	**235238**	**12160**	**118440**	**76701**	**336894**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**104638**	**1891**		**24955**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	59,0512	1772,00		104638				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,3911							
57.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	8,517		26,00		221			
57.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	11,426975		702,00		8022			
57.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,553605		2400,00		1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,553605		1217,00		674			
57.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,837505		3090,00		2588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,837505		1454,00		1218			
57.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**158,984**	**238,00**				**37838**		
57.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,491147**	**124844,00**				**61317**		
57.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,019873	229265,00				4556		
57.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,70975	90,00				64		
57.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,327904	21265,00				6973		
57.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,134853	57042,00				7692		
58	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**141,95**		**1011,38**	**42,72**	**143565**	**6064**	**74366**	**46234**	**204983**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,77**	**7,60**	**63135**	**1079**		**15184**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	35,6294	1772,00		63135				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,7949							
58.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	6,38775		26,00		166			
58.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	5,22376		702,00		3667			
58.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,326485		2400,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,326485		1217,00		397			
58.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,468435		3090,00		1447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,468435		1454,00		681			
58.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**158,984**	**238,00**				**37838**		
58.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,214344**	**124844,00**				**26760**		
58.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00006	0,008517	229265,00				1953		
58.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,150467	21265,00				3200		
58.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,080912	57042,00				4615		
59	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**141,95**		**1887,62**	**21,95**	**267948**	**3116**	**187611**	**56520**	**350425**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,00**	**9,01**	**77221**	**1279**		**25957**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	63,4517	1217,00		77221				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,8801							
59.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,638775		13,00		8			
59.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,19873		5040,00		1002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,19873		1454,00		289			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,68136		3090,00		2105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,68136		1454,00		991			
59.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	0,39746	12225,00				4859		
59.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**0,723945**	**60838,00**				**44043**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.8	**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**	**0,0024**	**0,34068**	**60737,00**				**20692**		
59.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	32,6485	238,00				7770		
59.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,004826	197429,00				953		
59.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40: 100х60: 120х60: 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**1,67501**	**64712,00**				**108393**		
59.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,099365	98,00				10		
59.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	2,2712	392,00				890		
60	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**141,95**		**4268,60**	**41,31**	**605928**	**5864**	**505568**	**70007**	**730009**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,70**	**19,27**	**94496**	**2735**		**54075**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	77,6466	1217,00		94496				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	2,0157							
60.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	3,83265		49,00		188			
60.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	1,16399		13,00		15			
60.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	0,82331		2400,00		1976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,82331		1217,00		1002			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	1,19238		3090,00		3684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,19238		1454,00		1734			
60.7	**150046 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм**	**м3**	**0,0288**	**4,08816**	**121992,00**				**498723**		
60.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,123	17,45985	392,00				6844		
61	**Е11-110101-3702 1111-0101-3702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из релина. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**141,95**		**832,38**	**24,71**	**118156**	**3508**	**42725**	**53005**	**184854**
		НР - 72%; СП - 8%				**506,68**	**11,94**	**71923**	**1695**		**13693**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	60,1868	1195,00		71923				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,2492							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,51102		2400,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,51102		1217,00		622			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,73814		3090,00		2281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,73814		1454,00		1073			
61.5	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,70975	90,00				64		
61.6	249448 С	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0,02	2,839	652,00				1851		
61.7	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**70,975**	**575,00**				**40811**		
62	**С1233-102-0302 233-102-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**141,95**		**7980,00**	**--**	**1132761**	**--**	**1132761**	**--**	**1223382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90621**	
		Плинтусы										
63	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**440,22**		**363,33**	**1,85**	**159945**	**814**	**10359**	**107392**	**288724**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,95**	**0,87**	**148772**	**383**		**21387**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	103,8919	1432,00		148772				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2641							
63.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,264132		3090,00		816			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,264132		1454,00		384			
63.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,704352**	**14706,00**				**10358**		
64	**С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**44**		**1797,00**	**--**	**79068**	**--**	**79068**	**--**	**85393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6325**	
65	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**427,37**		**347,59**	**0,93**	**148550**	**397**	**91214**	**41131**	**204856**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,23**	**0,44**	**56939**	**188**		**15174**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	38,4206	1482,00		56939				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1282							
65.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,128211		3090,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,128211		1454,00		186			
65.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**431,6437**	**182,00**				**78559**		
65.5	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**22,009555**	**575,00**				**12655**		
		2 этаж										
		Тип 1										
66	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**325,71**		**3552,01**	**88,44**	**1156925**	**28806**	**423784**	**521987**	**1813225**
		НР - 72%; СП - 8%				**2162,46**	**63,39**	**704335**	**20647**		**134313**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	449,4798	1567,00		704335				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	16,8066							
66.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	8,14275		26,00		212			
66.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	15,63408		1613,00		25218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	15,63408		1217,00		19027			
66.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,358281		2400,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,358281		1217,00		436			
66.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,814275		3090,00		2516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,814275		1454,00		1184			
66.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	1,009701	14706,00				14849		
66.8	**135529 С**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**364,7952**	**240,00**				**87551**		
66.9	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**377,8236**	**496,00**				**187401**		
66.10	147047 С	Ветошь	кг	0,01	3,2571	90,00				293		
66.11	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,071656	395085,00				28310		
66.12	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,003583	783426,00				2807		
66.13	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,153084	57042,00				8732		
66.14	249194 С	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,019543	1418520,00				27722		
66.15	**249503 С**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**162,855**	**406,00**				**66119**		
67	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**325,71**		**732,88**	**31,93**	**238706**	**10399**	**105628**	**91954**	**357113**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**122679**	**5035**		**26453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	115,9528	1058,00		122679				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,1365							
67.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,136517		2400,00		9928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,136517		1217,00		5034			
67.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,541897		16,00		473			
67.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**6,644484**	**15729,00**				**104511**		
67.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	11,39985	98,00				1117		
68	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**325,71**		**1768,94**	**85,42**	**576161**	**27822**	**82095**	**344443**	**994252**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**466244**	**12149**		**73648**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	368,5734	1265,00		466244				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	9,5759							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	7,49133		2400,00		17979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	7,49133		1217,00		9117			
68.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,172556		5040,00		5910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,172556		1454,00		1705			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,911988		3090,00		2818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,911988		1454,00		1326			
68.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,866248		123,00		353			
68.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	5,081076		150,00		762			
68.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,62855	90,00				147		
68.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,32571	98,00				32		
68.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**1465,695**	**42,00**				**61559**		
68.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**195,426**	**65,00**				**12703**		
68.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	32,571	235,00				7654		
		Тип 1а										
69	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**24,94**		**1657,19**	**85,66**	**41330**	**2136**	**20809**	**13476**	**59191**
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**18385**	**332**		**4385**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	10,375	1772,00		18385				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2444							
69.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,4964		26,00		39			
69.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,00767		702,00		1409			
69.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,097266		2400,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,097266		1217,00		118			
69.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,147146		3090,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,147146		1454,00		214			
69.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**27,9328**	**238,00**				**6648**		
69.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,086292**	**124844,00**				**10773**		
69.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,003492	229265,00				801		
69.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1247	90,00				11		
69.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,057611	21265,00				1225		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,023693	57042,00				1351		
70	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**24,94**		**1011,38**	**42,72**	**25224**	**1066**	**13065**	**8123**	**36015**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,77**	**7,60**	**11093**	**190**		**2668**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	6,2599	1772,00		11093				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1397							
70.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,1223		26,00		29			
70.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,917792		702,00		644			
70.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,057362		2400,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,057362		1217,00		70			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,082302		3090,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,082302		1454,00		120			
70.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**27,9328**	**238,00**				**6648**		
70.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,037659**	**124844,00**				**4702**		
70.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00006	0,001496	229265,00				343		
70.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,026436	21265,00				562		
70.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,014216	57042,00				811		
71	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**24,94**		**732,88**	**31,93**	**18278**	**797**	**8087**	**7041**	**27345**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**9394**	**386**		**2026**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,8786	1058,00		9394				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3167							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,316738		2400,00		760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,316738		1217,00		385			
71.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,262058		16,00		36			
71.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,508776**	**15729,00**				**8003**		
71.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,8729	98,00				86		
72	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**24,94**		**1768,94**	**85,42**	**44117**	**2130**	**6286**	**26374**	**76131**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**35701**	**930**		**5639**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	28,2221	1265,00		35701				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7332							
72.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,57362		2400,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,57362		1217,00		698			
72.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,089784		5040,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,089784		1454,00		131			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,069832		3090,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,069832		1454,00		102			
72.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,219472		123,00		27			
72.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,389064		150,00		58			
72.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1247	90,00				11		
72.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,02494	98,00				2		
72.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**112,23**	**42,00**				**4714**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**14,964**	**65,00**				**973**		
72.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,494	235,00				586		
		Тип 2										
73	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**530,92**		**1657,19**	**85,66**	**879835**	**45479**	**442988**	**286876**	**1260048**
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**391368**	**7072**		**93337**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	220,8627	1772,00		391368				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	5,203							
73.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	31,8552		26,00		828			
73.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	42,73906		702,00		30003			
73.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2,070588		2400,00		4969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,070588		1217,00		2520			
73.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3,132428		3090,00		9679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	3,132428		1454,00		4555			
73.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**594,6304**	**238,00**				**141522**		
73.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**1,836983**	**124844,00**				**229336**		
73.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,074329	229265,00				17041		
73.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,6546	90,00				239		
73.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,226425	21265,00				26080		
73.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,504374	57042,00				28771		
74	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**530,92**		**1887,62**	**21,95**	**1002175**	**11654**	**701701**	**211395**	**1310656**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,00**	**9,01**	**288820**	**4784**		**97086**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	237,3212	1217,00		288820				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	3,2917							
74.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	2,38914		13,00		31			
74.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,743288		5040,00		3746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,743288		1454,00		1081			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	2,548416		3090,00		7875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	2,548416		1454,00		3705			
74.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	1,486576	12225,00				18173		
74.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**2,707692**	**60838,00**				**164731**		
74.8	**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**	**0,0024**	**1,274208**	**60737,00**				**77392**		
74.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	122,1116	238,00				29063		
74.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,018051	197429,00				3564		
74.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**6,264856**	**64712,00**				**405411**		
74.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,371644	98,00				36		
74.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	8,49472	392,00				3330		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	м2 покрытия	530,92		4268,60	41,31	2266285	21932	1890920	261838	2730373
		НР - 72%; СП - 8%				665,70	19,27	353433	10231		202250	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	290,4132	1217,00		353433				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	7,5391							
75.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	14,33484		49,00		702			
75.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	4,353544		13,00		57			
75.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	3,079336		2400,00		7390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	3,079336		1217,00		3748			
75.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	4,459728		3090,00		13781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,459728		1454,00		6484			
75.7	**150046 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм**	**м3**	**0,0288**	**15,290496**	**121992,00**				**1865318**		
75.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,123	65,30316	392,00				25599		
		Плинтусы										
76	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	296,18		363,33	1,85	107611	548	6969	72253	194253
		НР - 72%; СП - 8%				337,95	0,87	100094	258		14389	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	69,8985	1432,00		100094				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1777							
76.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,177708		3090,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,177708		1454,00		258			
76.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,473888**	**14706,00**				**6969**		
77	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2015	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	29,6		1797,00	--	53191	--	53191	--	57446
		СП - 8%				--	--	--	--		4255	
78	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	321,17		347,59	0,93	111635	298	68548	30910	153949
		НР - 72%; СП - 8%				133,23	0,44	42789	141		11404	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	28,8732	1482,00		42789				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0964							
78.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,096351		3090,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,096351		1454,00		140			
78.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**324,3817**	**182,00**				**59037**		
78.5	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**16,540255**	**575,00**				**9511**		
		3 этаж										
		Тип 1										
79	Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	303,79		3552,01	88,44	1079065	26867	395264	486857	1691196

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**2162,46**	**63,39**	**656934**	**19257**		**125274**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	419,2302	1567,00		656934				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	15,6756							
79.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	7,59475		26,00		197			
79.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	14,58192		1613,00		23521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	14,58192		1217,00		17746			
79.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,334169		2400,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,334169		1217,00		407			
79.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,759475		3090,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,759475		1454,00		1104			
79.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	0,941749	14706,00				13849		
79.8	**135529 С**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**340,2448**	**240,00**				**81659**		
79.9	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**352,3964**	**496,00**				**174789**		
79.10	147047 С	Ветошь	кг	0,01	3,0379	90,00				273		
79.11	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,066834	395085,00				26405		
79.12	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,003342	783426,00				2618		
79.13	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,142781	57042,00				8145		
79.14	249194 С	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,018227	1418520,00				25856		
79.15	**249503 С**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**151,895**	**406,00**				**61669**		
80	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**303,79**		**732,88**	**31,93**	**222642**	**9700**	**98519**	**85766**	**333080**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**114423**	**4697**		**24673**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	108,1492	1058,00		114423				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,8581							
80.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,858133		2400,00		9260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,858133		1217,00		4695			
80.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	27,553753		16,00		441			
80.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**6,197316**	**15729,00**				**97478**		
80.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	10,63265	98,00				1042		
81	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**303,79**		**1768,94**	**85,42**	**537386**	**25949**	**76571**	**321262**	**927340**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**434866**	**11331**		**68692**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	343,7688	1265,00		434866				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,9314							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,98717		2400,00		16769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,98717		1217,00		8503			
81.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,093644		5040,00		5512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,093644		1454,00		1590			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,850612		3090,00		2628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,850612		1454,00		1237			
81.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,673352		123,00		329			
81.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,739124		150,00		711			
81.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,51895	90,00				137		
81.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,30379	98,00				30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**1367,055**	**42,00**				**57416**		
81.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**182,274**	**65,00**				**11848**		
81.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	30,379	235,00				7139		
		Тип 2										
82	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**469,47**		**1727,75**	**85,66**	**811127**	**40214**	**424843**	**253673**	**1149984**
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**346070**	**6253**		**85184**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	195,2995	1772,00		346070				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,6008							
82.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	28,1682		26,00		732			
82.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	37,792335		702,00		26530			
82.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,830933		2400,00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,830933		1217,00		2228			
82.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2,769873		3090,00		8559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	2,769873		1454,00		4027			
82.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**525,8064**	**301,00**				**158268**		
82.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**1,624366**	**124844,00**				**202792**		
82.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,065726	229265,00				15069		
82.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,34735	90,00				211		
82.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,084476	21265,00				23061		
82.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,445996	57042,00				25441		
83	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**469,47**		**1887,62**	**21,95**	**886181**	**10305**	**620484**	**186928**	**1158957**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,00**	**9,01**	**255392**	**4230**		**85849**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	209,8531	1217,00		255392				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	2,9107							
83.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	2,112615		13,00		27			
83.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,657258		5040,00		3313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,657258		1454,00		956			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	2,253456		3090,00		6963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	2,253456		1454,00		3277			
83.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	1,314516	12225,00				16070		
83.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**2,394297**	**60838,00**				**145664**		
83.8	**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**	**0,0024**	**1,126728**	**60737,00**				**68434**		
83.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	107,9781	238,00				25699		
83.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,015962	197429,00				3151		
83.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40: 100х60: 120х60: 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**5,539746**	**64712,00**				**358488**		
83.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,328629	98,00				32		
83.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	7,51152	392,00				2945		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**469,47**		**4268,60**	**41,31**	**2003980**	**19394**	**1672060**	**231532**	**2414353**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,70**	**19,27**	**312526**	**9047**		**178841**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	256,8001	1217,00		312526				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	6,6665							
84.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	12,67569		49,00		621			
84.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	3,849654		13,00		50			
84.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	2,722926		2400,00		6535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	2,722926		1217,00		3314			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	3,943548		3090,00		12186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,943548		1454,00		5734			
84.7	**150046 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм**	**м3**	**0,0288**	**13,520736**	**121992,00**				**1649422**		
84.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,123	57,74481	392,00				22636		
		Плинтусы										
85	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**246,42**		**363,33**	**1,85**	**89532**	**455**	**5799**	**60114**	**161618**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,95**	**0,87**	**83278**	**214**		**11972**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	58,1551	1432,00		83278				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1479							
85.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,147852		3090,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,147852		1454,00		215			
85.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,394272**	**14706,00**				**5798**		
86	**С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**24,6**		**1797,00**	**--**	**44206**	**--**	**44206**	**--**	**47742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3536**	
87	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**284,5**		**347,59**	**0,93**	**98889**	**264**	**60721**	**27381**	**136372**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,23**	**0,44**	**37904**	**125**		**10102**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	25,5766	1482,00		37904				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0853							
87.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,08535		3090,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,08535		1454,00		124			
87.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**287,345**	**182,00**				**52297**		
87.5	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**14,65175**	**575,00**				**8425**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**24162350**	**537272**	**14912746**	**6423935**	**33033189**
								8712332	**209804**	**--**	**2446905**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24162350**				
	Материалы		Тенге					**13603518**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8922136**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1309226**				
		Накладные расходы	Тенге					**6423935**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					2446905				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					33033190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6443
		Сметная заработная плата	Тенге						8922136			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					33033190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6443
		Сметная заработная плата	Тенге						8922136			
РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ(24лист)												
		Утепление чердачного перекрытия (л.17) ==========										
88	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1300**		**255,00**	**12,89**	**331500**	**16757**	**200616**	**85316**	**450162**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,79**	**3,36**	**114127**	**4368**		**33345**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	90,22	1265,00		114127				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,73							
88.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,04		6226,00		6475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,04		1454,00		1512			
88.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	5,33		702,00		3742			
88.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,65		5127,00		3333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,65		2077,00		1350			
88.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,04		3090,00		3214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,04		1454,00		1512			
88.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**650**	**145,00**				**94250**		
88.8	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,001**	**1,3**	**81820,00**				**106366**		
89	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**1300**		**984,59**	**53,61**	**1279967**	**69693**	**460044**	**552624**	**1979198**
		НР - 72%; СП - 8%				**577,10**	**13,31**	**750230**	**17303**		**146607**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	523,9	1432,00		750230				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	10,79							
89.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	4,55		6226,00		28328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	4,55		1454,00		6616			
89.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	23,92		702,00		16792			
89.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	2,6		5127,00		13330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,6		2077,00		5400			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3,64		3090,00		11248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,64		1454,00		5293			
89.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**2613**	**145,00**				**378885**		
89.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,325	124844,00				40574		
89.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,754	53822,00				40582		
90	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**200,85**		**23746,00**	**--**	**4769384**	**--**	**4769384**	**--**	**5150935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381551**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1300**		**365,68**	**12,89**	**475384**	**16757**	**344500**	**85316**	**605556**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,79**	**3,36**	**114127**	**4368**		**44856**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	90,22	1265,00		114127				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,73							
91.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,04		6226,00		6475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,04		1454,00		1512			
91.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	5,33		702,00		3742			
91.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,65		5127,00		3333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,65		2077,00		1350			
91.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,04		3090,00		3214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,04		1454,00		1512			
91.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**1430**	**175,00**				**250250**		
91.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**650**	**145,00**				**94250**		
92	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1300**		**638,37**	**110,32**	**829881**	**143416**	**364559**	**258177**	**1175103**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,62**	**28,21**	**321906**	**36673**		**87045**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	315,9	1019,00		321906				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	25,22							
92.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	30,68		190,00		5829			
92.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	8,84		6226,00		55038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	8,84		1454,00		12853			
92.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	16,38		5040,00		82555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	16,38		1454,00		23817			
92.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**39,78**	**1791,00**				**71246**		
92.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**19,89**	**13997,00**				**278400**		
92.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	57,2	175,00				10010		
92.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	50,05	98,00				4905		
93	**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**	**1300**		**252,41**	**24,46**	**328133**	**31798**	**278395**	**19038**	**374945**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,80**	**6,54**	**17940**	**8502**		**27774**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	17,55	1019,00		17940				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	5,85							
93.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,95		6226,00		12141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,95		1454,00		2835			
93.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	3,9		5040,00		19656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	3,9		1454,00		5671			
93.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**19,89**	**13997,00**				**278400**		
94	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**16,7**		**113644,09**	**1518,81**	**1897856**	**25364**	**1445847**	**314777**	**2389643**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**25547,60**	**631,43**	**426645**	**10545**		**177011**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	369,07	1156,00		426645				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	6,179							
94.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	7,348		159,00		1168			
94.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	2,505		5127,00		12843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	2,505		2077,00		5203			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	3,674		3090,00		11353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,674		1454,00		5342			
94.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,6346**	**216199,00**				**137200**		
94.7	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	4,38	73,146	70,00				5120		
94.8	**131541 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 2**	**м3**	**0,16**	**2,672**	**69870,00**				**186693**		
94.9	131542 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 2	м3	0,06	1,002	70707,00				70848		
94.10	**131578 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 1**	**м3**	**0,83**	**13,861**	**69663,00**				**965599**		
94.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	56,446	238,00				13434		
94.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,032732	605496,00				19819		
94.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	120,24	392,00				47134		
95	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**40,17**		**113672,43**	**1168,09**	**4566222**	**46923**	**3457305**	**779775**	**5773677**
		НР - 72%; СП - 8%				**26437,50**	**523,44**	**1061994**	**21027**		**427680**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	903,825	1175,00		1061994				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	14,4612							
95.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	9,2391		14,00		129			
95.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	13,2561		159,00		2108			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	14,4612		3090,00		44685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	14,4612		1454,00		21027			
95.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,124527	216199,00				26923		
95.7	**131542 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 2**	**м3**	**0,93**	**37,3581**	**70707,00**				**2641479**		
95.8	**131589 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 2**	**м3**	**0,12**	**4,8204**	**69663,00**				**335804**		
95.9	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	0,01	0,4017	34153,00				13719		
95.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	58,2465	238,00				13863		
95.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,103639	80185,00				8310		
95.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,120912	605496,00				73212		
95.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	301,275	985,00				296756		
95.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	120,51	392,00				47240		
96	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**56,87**		**8926,34**	**62,72**	**507641**	**3567**	**449025**	**40775**	**592289**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,98**	**27,83**	**55049**	**1583**		**43873**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	44,3586	1241,00		55049				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,9668							
96.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,28435		5127,00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,28435		2077,00		591			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,68244		3090,00		2109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,68244		1454,00		992			
96.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,05687	70405,00				4004		
96.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,096679	74850,00				7236		
96.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,381029**	**1148617,00**				**437656**		
96.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	1,30801	98,00				128		
97	**Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**1679**		**44,39**	**0,31**	**74531**	**521**	**60998**	**9550**	**90808**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**0,15**	**13012**	**252**		**6726**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	9,5703	1360,00		13012				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1679							
97.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,1679		3090,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1679		1454,00		244			
97.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,10074**	**605496,00**				**60998**		
98	**Е11-080201-0302 1108-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные армированные из кирпича.**	**м3 кладки**	**0,61**		**19060,19**	**2209,08**	**11627**	**1348**	**3983**	**4775**	**17715**
		НР - 72%; СП - 8%				**10320,64**	**552,52**	**6296**	**337**		**1312**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,33	4,4713	1408,00		6296				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2318							
98.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	0,2013		6226,00		1253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,2013		1454,00		293			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0305		3090,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,0305		1454,00		44			
98.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,22**	**0,1342**	**16207,00**				**2175**		
98.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,0305	98,00				3		
98.7	**279860 С**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01**	**0,0061**	**296003,00**				**1806**		
99	**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.**	**0,24644**		**60838,00**	**--**	**14993**	**--**	**14993**	**--**	**16192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
100	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**1676**		**3316,06**	**104,11**	**5557717**	**174488**	**1826573**	**2597187**	**8807297**
		НР - 72%; СП - 8%				**2122,11**	**30,16**	**3556656**	**50548**		**652392**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	2865,96	1241,00		3556656				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	32,682							
100.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	20,2796		6226,00		126261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	20,2796		1454,00		29487			
100.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	4,8604		5127,00		24919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	4,8604		2077,00		10095			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	7,542		3090,00		23305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	7,542		1454,00		10966			
100.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0838	216199,00				18117		
100.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,1676	309881,00				51936		
100.8	**131541 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 2**	**м3**	**0,0054**	**9,0504**	**69870,00**				**632351**		
100.9	**131589 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 2**	**м3**	**0,005**	**8,38**	**69663,00**				**583776**		
100.10	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,6704**	**384947,00**				**258068**		
100.11	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,177656**	**1589156,00**				**282323**		
101	**С1224-103-1016 224-103-1016 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**1927,4**		**4018,00**	**--**	**7744293**	**--**	**7744293**	**--**	**8363836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**619543**	
102	**С1217-103-0104 217-103-0104 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм**	**1000 шт.**	**0,11**		**43864,00**	**--**	**4825**	**--**	**4825**	**--**	**5211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
103	**С1217-101-0303 217-101-0303 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**2650**		**93,00**	**--**	**246450**	**--**	**246450**	**--**	**266166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19716**	
104	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Скобы строительные**	**т**	**0,169**		**498969,00**	**--**	**84326**	**--**	**84326**	**--**	**91072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6746**	
105	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**6**		**21365,39**	**905,95**	**128192**	**5435**	**78361**	**33643**	**174782**
		НР - 72%; СП - 8%				**7399,36**	**388,41**	**44396**	**2330**		**12947**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	36,48	1217,00		44396				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,32							
105.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,96		13,00		12			
105.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,66		5127,00		3384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,66		2077,00		1371			
105.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,66		3090,00		2039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,66		1454,00		960			
105.6	**131502 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2**	**м3**	**0,06**	**0,36**	**46556,00**				**16760**		
105.7	**131597 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,06**	**0,36**	**60737,00**				**21865**		
105.8	**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**	**0,1**	**0,6**	**60737,00**				**36442**		
105.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	8,4	392,00				3293		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**1,664**		**8926,34**	**62,72**	**14853**	**104**	**13138**	**1193**	**17330**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,98**	**27,83**	**1611**	**46**		**1284**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	1,2979	1241,00		1611				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0283							
106.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00832		5127,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00832		2077,00		17			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,019968		3090,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,019968		1454,00		29			
106.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001664	70405,00				117		
106.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,002829	74850,00				212		
106.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,011149**	**1148617,00**				**12806**		
106.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,038272	98,00				4		
107	**Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**36,86**		**44,39**	**0,31**	**1636**	**12**	**1338**	**210**	**1993**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**0,15**	**286**	**6**		**148**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	0,2101	1360,00		286				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0037							
107.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003686		3090,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003686		1454,00		5			
107.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,002212**	**605496,00**				**1339**		
108	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**36,86**		**3316,06**	**104,11**	**122230**	**3838**	**40171**	**57120**	**193697**
		НР - 72%; СП - 8%				**2122,11**	**30,16**	**78221**	**1112**		**14348**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	63,0306	1241,00		78221				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,7188							
108.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,446006		6226,00		2777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,446006		1454,00		648			
108.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,106894		5127,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,106894		2077,00		222			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,16587		3090,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,16587		1454,00		241			
108.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,001843	216199,00				398		
108.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,003686	309881,00				1142		
108.8	**131541 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 2**	**м3**	**0,0054**	**0,199044**	**69870,00**				**13907**		
108.9	**131589 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 2**	**м3**	**0,005**	**0,1843**	**69663,00**				**12839**		
108.10	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,014744**	**384947,00**				**5676**		
108.11	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,003907**	**1589156,00**				**6209**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**С1224-103-1016 224-103-1016 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**42,389**		**4018,00**	**--**	**170319**	**--**	**170319**	**--**	**183945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13626**	
110	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**352**		**107,96**	**24,93**	**38002**	**8775**	**2457**	**21033**	**63758**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,05**	**6,94**	**26770**	**2443**		**4723**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	20,768	1289,00		26770				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,5136							
110.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,6336		6226,00		3945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,6336		1454,00		921			
110.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	6,6528		199,00		1324			
110.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3872		5127,00		1985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3872		2077,00		804			
110.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,4928		3090,00		1523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,4928		1454,00		717			
110.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00176	207992,00				366		
110.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**1,8304**	**1143,00**				**2092**		
111	**С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**1,3346**		**301324,00**	**--**	**402147**	**--**	**402147**	**--**	**434319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32172**	
112	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**94**		**95,29**	**2,68**	**8957**	**252**	**4127**	**3316**	**13254**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,70**	**0,29**	**4578**	**27**		**982**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,773	1651,00		4578				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0188							
112.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0094		28,00		0			
112.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0094		5040,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0094		1454,00		14			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0094		3090,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0094		1454,00		14			
112.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,0528		166,00		175			
112.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00141	287630,00				406		
112.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00846**	**439993,00**				**3722**		
113	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**94**		**162,84**	**3,79**	**15307**	**357**	**9600**	**3892**	**20734**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,92**	**0,58**	**5350**	**55**		**1536**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	4,0044	1336,00		5350				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0376							
113.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0188		28,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0188		5040,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0188		1454,00		27			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0188		3090,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0188		1454,00		27			
113.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,222		166,00		203			
113.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002632	379074,00				998		
113.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,01692**	**508438,00**				**8603**		
114	**Е11-120101-2201 1112-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**303**		**869,84**	**4,25**	**263562**	**1287**	**--**	**189153**	**488933**
		НР - 72%; СП - 8%				**865,59**	**1,45**	**262274**	**439**		**36217**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6479	196,3137	1336,00		262274				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,303							
114.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0488	14,7864		16,00		237			
114.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,303		3090,00		936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,303		1454,00		441			
114.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0198	5,9994		19,00		114			
115	**Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**174,1**		**382,66**	**4,30**	**66621**	**749**	**--**	**47629**	**123390**
		НР - 72%; СП - 8%				**378,36**	**1,60**	**65872**	**279**		**9140**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2832	49,3051	1336,00		65872				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1915							
115.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,19151		3090,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,19151		1454,00		278			
115.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0476	8,28716		19,00		157			
116	**С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**21**		**2006,00**	**--**	**42126**	**--**	**42126**	**--**	**45496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3370**	
117	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**174,1**		**2135,00**	**--**	**371704**	**--**	**371704**	**--**	**401440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29736**	
118	**С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**42**		**2006,00**	**--**	**84252**	**--**	**84252**	**--**	**90992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6740**	
119	**С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**404**		**805,00**	**--**	**325220**	**--**	**325220**	**--**	**351238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**91**		**1047,00**	**--**	**95277**	**--**	**95277**	**--**	**102899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7622**	
121	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**303**		**1638,00**	**--**	**496314**	**--**	**496314**	**--**	**536019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39705**	
122	С1224-106-0109 224-106-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**18**		**837,00**	**--**	**15066**	**--**	**15066**	**--**	**16271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**31386515**	**551441**	**23907733**	**5104499**	**39410295**
								6927340	**162243**	**--**	**2919281**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31302189**				
	Материалы		Тенге					**9041039**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7089583**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14767377**				
	Местные материалы		Тенге					**14993**				
		Накладные расходы	Тенге					**5104499**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2912535**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39319223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5714**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7089583**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**84326**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**84326**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6746**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**91072**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**39410295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5714**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7089583**			
		РАЗДЕЛ 6.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (л.19)										
123	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2949,15**		**868,52**	**5,06**	**2561396**	**14923**	**813022**	**1251631**	**4118069**
		НР - 72%; СП - 8%				**587,78**	**1,67**	**1733451**	**4925**		**305042**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1252,504	1384,00		1733451				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	3,2441							
123.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,474575		2400,00		3539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,474575		1217,00		1795			
123.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,884745		5127,00		4536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,884745		2077,00		1838			
123.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,884745		3090,00		2734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,884745		1454,00		1286			
123.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	27,427095		150,00		4114			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	73,72875	302,00				22266		
123.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**8242,87425**	**86,00**				**708887**		
123.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,35932	300,00				708		
123.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	345,345465	235,00				81156		
124	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2949,15**		**850,81**	**5,42**	**2509166**	**15984**	**595787**	**1371581**	**4191207**
		НР - 72%; СП - 8%				**643,37**	**2,57**	**1897395**	**7579**		**310460**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	1445,0835	1313,00		1897395				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	5,3085							
124.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,58983		2400,00		1416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,58983		1217,00		718			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	4,71864		3090,00		14581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	4,71864		1454,00		6861			
124.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	9,142365	90,00				823		
124.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	24,77286	170,00				4211		
124.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**2,034914**	**220158,00**				**448002**		
124.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**1622,0325**	**88,00**				**142739**		
125	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3119,23**		**1528,64**	**20,64**	**4768180**	**64381**	**1510082**	**2314703**	**7649514**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**3193717**	**21148**		**566631**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	2307,6064	1384,00		3193717				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	13,7246							
125.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	5,614614		2400,00		13475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	5,614614		1217,00		6833			
125.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	4,054999		5127,00		20790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,054999		2077,00		8422			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	4,054999		3090,00		12530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,054999		1454,00		5896			
125.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	117,283048		150,00		17592			
125.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**35512,4336**	**40,00**				**1420497**		
125.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	12,47692	300,00				3743		
125.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	365,261833	235,00				85837		
126	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3119,23**		**702,48**	**5,12**	**2191197**	**15971**	**577962**	**1155465**	**3614395**
		НР - 72%; СП - 8%				**512,07**	**2,42**	**1597264**	**7549**		**267733**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	1216,4997	1313,00		1597264				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	5,3027							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,623846		2400,00		1497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,623846		1217,00		759			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	4,678845		3090,00		14458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	4,678845		1454,00		6803			
126.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	9,669613	90,00				870		
126.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	26,201532	170,00				4454		
126.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,965115**	**220158,00**				**432636**		
126.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**1590,8073**	**88,00**				**139991**		
127	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2844,68**		**1528,64**	**20,64**	**4348492**	**58714**	**1377167**	**2110966**	**6976215**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**2912611**	**19287**		**516757**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	2104,4943	1384,00		2912611				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	12,5166							
127.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	5,120424		2400,00		12289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	5,120424		1217,00		6232			
127.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	3,698084		5127,00		18960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	3,698084		2077,00		7681			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3,698084		3090,00		11427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	3,698084		1454,00		5377			
127.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	106,959968		150,00		16044			
127.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**32386,6818**	**40,00**				**1295467**		
127.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	11,37872	300,00				3414		
127.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	333,112028	235,00				78281		
128	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2844,68**		**832,15**	**3,64**	**2367200**	**10355**	**578209**	**1284141**	**3943448**
		НР - 72%; СП - 8%				**625,25**	**1,72**	**1778636**	**4893**		**292107**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	1331,3102	1336,00		1778636				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	3,4136							
128.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,284468		2400,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,284468		1217,00		346			
128.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3,129148		3090,00		9669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,129148		1454,00		4550			
128.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,068272	6850,00				468		
128.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	8,818508	90,00				794		
128.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	23,895312	170,00				4062		
128.8	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,213351**	**646324,00**				**137894**		
128.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**321,44884**	**568,00**				**182583**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.10	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**522,567716**	**483,00**				**252400**		
129	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**454,27**		**4814,12**	**21,96**	**2186910**	**9976**	**941320**	**893103**	**3326414**
		НР - 72%; СП - 8%				**2720,00**	**10,58**	**1235614**	**4806**		**246401**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	908,54	1360,00		1235614				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	3,9067							
129.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	3,679587		2400,00		8831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	3,679587		1217,00		4478			
129.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,227135		5040,00		1145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,227135		1454,00		330			
129.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	6,81405	18384,00				125269		
129.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,181708	26692,00				4850		
129.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,27135	90,00				204		
129.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,45427	3817,00				1734		
129.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	2,112356	98,00				207		
129.10	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**454,27**	**1781,00**				**809055**		
130	**Е11-150403-0103 1115-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1786,53**		**426,86**	**1,48**	**762598**	**2644**	**267283**	**355624**	**1207680**
		НР - 72%; СП - 8%				**275,77**	**0,70**	**492671**	**1251**		**89458**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,218	389,4635	1265,00		492671				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,8933							
130.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,178653		2400,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,178653		1217,00		217			
130.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,714612		3090,00		2208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,714612		1454,00		1039			
130.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,007146	6850,00				49		
130.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0034	6,074202	90,00				547		
130.7	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,097**	**173,29341**	**568,00**				**98431**		
130.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,195**	**348,37335**	**483,00**				**168264**		
131	**Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1786,53**		**1632,60**	**7,76**	**2916689**	**13863**	**673558**	**1609819**	**4888629**
		НР - 72%; СП - 8%				**1247,82**	**3,69**	**2229268**	**6592**		**362121**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,467	1668,619	1336,00		2229268				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	4,645							
131.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,714612		2400,00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,714612		1217,00		870			
131.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	3,930366		3090,00		12145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	3,930366		1454,00		5715			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000048	0,085753	6850,00				587		
131.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0062	11,076486	90,00				997		
131.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0168	30,013704	170,00				5102		
131.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,232**	**414,47496**	**568,00**				**235422**		
131.9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,5**	**893,265**	**483,00**				**431447**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**24611828**	**206811**	**7334390**	**12347033**	**39915571**
								17070627	**78030**	**--**	**2956710**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**24611828**				
		Материалы	Тенге					**7334390**				
		Всего заработная плата	Тенге						**17148657**			
		Накладные расходы	Тенге					**12347033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2956710**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39915571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17148657**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**39915571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17148657**			
		РАЗДЕЛ 7.Наружная отделка										
132	**Е11-080701-0101 1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**1686,9384**		**801,90**	**45,73**	**1352756**	**77144**	**367044**	**680307**	**2195708**
		НР - 72%; СП - 8%				**538,59**	**21,52**	**908568**	**36303**		**162645**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,434	732,1313	1241,00		908568				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	24,9667							
132.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148	24,966688		3090,00		77147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	24,966688		1454,00		36302			
132.4	**130852 С**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00037**	**0,624167**	**475775,00**				**296963**		
132.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,101216	31449,00				3183		
132.6	268274 С	Щиты настила	м2	0,012	20,243261	3305,00				66904		
133	**Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**2115**		**225,37**	**0,24**	**476658**	**508**	**394765**	**58765**	**578257**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,48**	**0,11**	**81385**	**233**		**42834**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	60,912	1336,00		81385				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,2115							
133.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,06345		2400,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,06345		1217,00		77			
133.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0423		5127,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0423		2077,00		88			
133.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0423		3090,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0423		1454,00		62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.6	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**4,04**	**8544,6**	**23,00**				**196526**		
133.7	**295795 С**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**2178,45**	**91,00**				**198239**		
134	**Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**2115**		**3854,36**	**14,71**	**8151971**	**31111**	**3495292**	**3334704**	**12405609**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,03**	**2,82**	**4625568**	**5964**		**918934**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,637	3462,255	1336,00		4625568				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	3,384							
134.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	509,292		16,00		8149			
134.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	1,692		5127,00		8675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,692		2077,00		3514			
134.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,692		3090,00		5228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,692		1454,00		2460			
134.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	476,721		19,00		9058			
134.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	1692	60,00				101520		
134.8	**131489 С**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**4653**	**266,00**				**1237698**		
134.9	**145787 С**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**10575**	**26,00**				**274950**		
134.10	**146059 С**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**5499**	**73,00**				**401427**		
134.11	272056 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	7064,1	14,00				98897		
134.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**8,4**	**17766**	**23,00**				**408618**		
134.13	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	153,972	1313,00				202165		
134.14	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**659,88**	**1015,00**				**669778**		
134.15	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	91,05075	1101,00				100247		
135	**Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	**м**	**1159,3**		**3546,19**	**11,10**	**4111098**	**12868**	**2242121**	**1337876**	**5884892**
		НР - 72%; СП - 8%				**1601,06**	**1,77**	**1856109**	**2052**		**435918**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,1984	1389,3051	1336,00		1856109				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,1593							
135.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	405,755		16,00		6492			
135.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,57965		5127,00		2972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,57965		2077,00		1204			
135.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,57965		3090,00		1791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,57965		1454,00		843			
135.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,073	84,6289		19,00		1608			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.7	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	1217,265	266,00				323792		
135.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	57,965	952,00				55183		
135.9	**147464 С**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**1217,265**	**724,00**				**881300**		
135.10	**147470 С**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**1,05**	**1217,265**	**505,00**				**614719**		
135.11	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**361,7016**	**1015,00**				**367127**		
136	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**177,66**		**23746,00**	**--**	**4218714**	**--**	**4218714**	**--**	**4556211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337497**	
137	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**2326,5**		**1345,00**	**--**	**3129142**	**--**	**3129142**	**--**	**3379473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250331**	
138	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**	**282**		**4214,89**	**34,58**	**1188599**	**9751**	**106797**	**775193**	**2120895**
		НР - 72%; СП - 8%				**3801,60**	**16,33**	**1072051**	**4605**		**157103**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	761,4	1408,00		1072051				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	3,7224							
138.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	3,4122		2400,00		8189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	3,4122		1217,00		4153			
138.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3102		5040,00		1563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3102		1454,00		451			
138.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,02**	**5,64**	**18384,00**				**103686**		
138.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,1128	25234,00				2846		
138.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,41	90,00				127		
138.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	1,41	98,00				138		
139	**С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм**	**м2**	**282**		**3892,00**	**--**	**1097544**	**--**	**1097544**	**--**	**1185348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87804**	
		Крыльцо КР-1										
140	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6**		**11375,69**	**1775,04**	**18201**	**2840**	**13842**	**2024**	**21843**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**1519**	**1293**		**1618**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	1117,00		1519				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
140.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		2906,00		2139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1454,00		1070			
140.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		17,00		25			
140.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		5283,00		676			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1738,00		222			
140.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,84**	**7510,00**				**13818**		
140.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	98,00				24		
141	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,6**		**46542,01**	**4089,09**	**74467**	**6542**	**44816**	**18954**	**100895**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**23109**	**3216**		**7474**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	17,6	1313,00		23109				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	1,9565							
141.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,86016		702,00		604			
141.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,3976		4367,00		1736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,5964		2077,33		1239			
141.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,36		3090,00		4202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,36		1454,00		1977			
141.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,1728**	**178205,00**				**30794**		
141.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,03152**	**322578,00**				**10168**		
141.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,1728	21265,00				3675		
141.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,003152	57042,00				180		
142	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1563**		**16483,88**	**1500,12**	**2576**	**235**	**4**	**1756**	**4679**
		НР - 72%; СП - 8%				**14952,40**	**652,20**	**2337**	**102**		**347**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,8131	1289,00		2337				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0594							
142.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,025008		5127,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,025008		2077,00		52			
142.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,034386		3090,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,034386		1454,00		50			
142.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,043764**	**112,00**				**5**		
143	**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**	**0,1563**		**275482,00**	**--**	**43058**	**--**	**43058**	**--**	**46503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3445**	
144	**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**	**16,1**		**1734,65**	**82,00**	**27928**	**1321**	**5019**	**15976**	**47416**
		НР - 72%; СП - 8%				**1340,90**	**37,30**	**21588**	**601**		**3512**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	17,066	1265,00		21588				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4733							
144.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3703		2400,00		889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3703		1217,00		451			
144.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,05796		5040,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,05796		1454,00		84			
144.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04508		3090,00		139			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04508		1454,00		66			
144.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,2093**	**14706,00**				**3078**		
144.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,49266**	**3817,00**				**1880**		
144.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,61985	98,00				61		
145	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**16,422**		**2276,00**	**--**	**37376**	**--**	**37376**	**--**	**40366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2990**	
146	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0492**		**28546,38**	**13379,22**	**1404**	**658**	**366**	**409**	**1958**
		НР - 72%; СП - 8%				**7720,44**	**3826,51**	**380**	**188**		**145**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,2893	1313,00		380				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,1087							
146.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,004428		342,00		2			
146.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,043296		6754,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,043296		1738,00		75			
146.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,04674		6171,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,04674		1738,00		81			
146.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00738		5127,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00738		2077,00		15			
146.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,011316		3090,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,011316		1454,00		16			
146.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,110208		28,00		3			
146.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001476	70,00				0		
146.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00092	5245,00				5		
146.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,000246**	**474502,00**				**117**		
146.12	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	0,000051	70372,00				4		
146.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004**	**0,000197**	**647579,00**				**127**		
146.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,09594**	**295,00**				**28**		
146.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,029028	153,00				4		
146.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863700,00				9		
146.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00002	211214,00				4		
146.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	439993,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00003	651547,00				19		
146.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000095**	**434848,00**				**42**		
146.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000492	392,00				0		
147	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0492**		**325307,00**	**--**	**16005**	**--**	**16005**	**--**	**17285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1280**	
148	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0564**		**31953,06**	**10516,49**	**1802**	**594**	**202**	**856**	**2870**
		НР - 72%; СП - 8%				**17836,50**	**3236,32**	**1006**	**183**		**213**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	0,7952	1265,00		1006				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,0901							
148.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,032712		342,00		11			
148.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,067116		6917,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,067116		2077,00		139			
148.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004963		9256,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004963		2482,00		12			
148.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,007332		5127,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,007332		2077,00		15			
148.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010716		3090,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010716		1454,00		16			
148.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,037788		28,00		1			
148.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001692	70,00				0		
148.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001055	5245,00				6		
148.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000006	474502,00				3		
148.12	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	0,000058	70372,00				4		
148.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000169**	**647579,00**				**110**		
148.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0282	295,00				8		
148.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,00846	153,00				1		
148.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863700,00				11		
148.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000147**	**211214,00**				**31**		
148.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	439993,00				8		
148.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000034**	**651547,00**				**22**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000564	392,00				0		
149	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0564**		**273545,00**	**--**	**15428**	**--**	**15428**	**--**	**16662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
150	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**10,6**		**664,93**	**171,27**	**7048**	**1816**	**981**	**3470**	**11360**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**4251**	**569**		**841**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	3,3602	1265,00		4251				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,283							
150.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01696		342,00		6			
150.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,09328		25,00		2			
150.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,25546		14,00		4			
150.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,22366		6917,00		1547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,22366		2077,00		465			
150.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,003498		9256,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,003498		2482,00		9			
150.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00212		210,00		0			
150.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,02226		5127,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02226		2077,00		46			
150.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,03392		3090,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,03392		1454,00		49			
150.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,17808		28,00		5			
150.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,00424	70,00				0		
150.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,001696	5245,00				9		
150.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,001166**	**474502,00**				**553**		
150.15	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	0,000013	0,000138	70372,00				10		
150.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000233**	**647579,00**				**151**		
150.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1484	295,00				44		
150.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,04452	153,00				7		
150.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000016	1863700,00				30		
150.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000065	211214,00				14		
150.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,00005	439993,00				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,00001	651547,00				6		
150.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000315**	**434848,00**				**137**		
151	**С1224-103-1016 224-103-1016 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**10,6**		**4018,00**	**--**	**42591**	**--**	**42591**	**--**	**45998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3407**	
152	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**28**		**13218,61**	**4,83**	**370121**	**135**	**322665**	**34071**	**436528**
		НР - 72%; СП - 8%				**1690,04**	**--**	**47321**	**--**		**32335**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,265	35,42	1336,00		47321				
152.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	3,1976		14,00		45			
152.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	0,7392		32,00		24			
152.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	1,8452		16,00		30			
152.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	1,9684		19,00		37			
152.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0028	647579,00				1813		
152.7	**281993 С**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1**	**28**	**11392,00**				**318976**		
152.8	287763 С	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,2156	78,00				17		
152.9	**295783 С**	**Клей эпоксидный**	**т**	**0,000021**	**0,000588**	**3161235,00**				**1859**		
153	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00539**		**921794,95**	**1417,95**	**4968**	**7**	**3535**	**1029**	**6477**
		НР - 72%; СП - 8%				**264528,00**	**616,89**	**1426**	**3**		**480**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,0672	1336,00		1426				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0019							
153.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000809		5127,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000809		2077,00		2			
153.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001132		3090,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001132		1454,00		2			
153.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00539**	**655849,00**				**3535**		
154	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,671**		**95,29**	**2,68**	**445**	**12**	**206**	**165**	**659**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,70**	**0,29**	**227**	**1**		**49**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1378	1651,00		227				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
154.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000467		28,00		0			
154.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000467		5040,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000467		1454,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000467		3090,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000467		1454,00		1			
154.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,052315		166,00		9			
154.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00007	287630,00				20		
154.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00042**	**439993,00**				**185**		
155	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,671**		**162,84**	**3,79**	**761**	**18**	**477**	**193**	**1031**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,92**	**0,58**	**266**	**3**		**76**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,199	1336,00		266				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
155.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000934		28,00		0			
155.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000934		5040,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000934		1454,00		1			
155.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000934		3090,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000934		1454,00		1			
155.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,060723		166,00		10			
155.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000131	379074,00				50		
155.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000841**	**508438,00**				**427**		
		Крыльцо КР-2										
156	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,72**		**11375,69**	**1775,04**	**8190**	**1278**	**6228**	**911**	**9829**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**684**	**582**		**728**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,612	1117,00		684				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3888							
156.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3312		2906,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3312		1454,00		482			
156.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6624		17,00		11			
156.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0576		5283,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0576		1738,00		100			
156.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,828**	**7510,00**				**6218**		
156.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,108	98,00				11		
157	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,72**		**46542,01**	**4089,09**	**33510**	**2944**	**20167**	**8529**	**45403**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**10399**	**1447**		**3363**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	7,92	1313,00		10399				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	0,8804							
157.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,387072		702,00		272			
157.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,17892		4367,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,26838		2077,33		558			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,612		3090,00		1891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,612		1454,00		890			
157.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,07776**	**178205,00**				**13857**		
157.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,014184**	**322578,00**				**4575**		
157.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,07776	21265,00				1654		
157.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001418	57042,00				81		
158	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0684**		**16483,88**	**1500,12**	**1127**	**103**	**1**	**768**	**2047**
		НР - 72%; СП - 8%				**14952,40**	**652,20**	**1023**	**45**		**152**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,7934	1289,00		1023				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,026							
158.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,010944		5127,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,010944		2077,00		23			
158.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,015048		3090,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,015048		1454,00		22			
158.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,019152**	**112,00**				**2**		
159	**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**	**0,0684**		**275482,00**	**--**	**18843**	**--**	**18843**	**--**	**20350**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1507**	
160	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,95**		**38769,60**	**7,68**	**36831**	**7**	**32940**	**2796**	**42798**
		НР - 72%; СП - 8%				**4088,22**	**--**	**3884**	**--**		**3170**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	3,477	1117,00		3884				
160.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,456		16,00		7			
160.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,2945	1791,00				527		
160.4	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,00095	34153,00				32		
160.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,9	806,00				1531		
160.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,3325	98,00				33		
160.7	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,02**	**0,969**	**31802,00**				**30816**		
161	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**16,1**		**1768,94**	**85,42**	**28480**	**1376**	**4057**	**17026**	**49146**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**23047**	**601**		**3640**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	18,2188	1265,00		23047				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4733							
161.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3703		2400,00		889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3703		1217,00		451			
161.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,05796		5040,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,05796		1454,00		84			
161.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04508		3090,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04508		1454,00		66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,14168		123,00		17			
161.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,25116		150,00		38			
161.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0805	90,00				7		
161.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0161	98,00				2		
161.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**72,45**	**42,00**				**3043**		
161.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**9,66**	**65,00**				**628**		
161.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,61	235,00				378		
162	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03815**		**32796,67**	**10516,49**	**1251**	**401**	**170**	**579**	**1976**
		НР - 72%; СП - 8%				**17836,50**	**3236,32**	**680**	**123**		**146**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	0,5379	1265,00		680				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,061							
162.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,022127		342,00		8			
162.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,045399		6917,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,045399		2077,00		94			
162.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003357		9256,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003357		2482,00		8			
162.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,00496		5127,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00496		2077,00		10			
162.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007248		3090,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007248		1454,00		11			
162.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,02556		28,00		1			
162.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001144	70,00				0		
162.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000713	5245,00				4		
162.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000004	474502,00				2		
162.12	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	0,000039	70372,00				3		
162.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000114**	**647579,00**				**74**		
162.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,019075	295,00				6		
162.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,005723	153,00				1		
162.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				7		
162.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000099**	**211214,00**				**21**		
162.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	439993,00				5		
162.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000023**	**651547,00**				**15**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000074**	**434848,00**				**32**		
162.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000382	392,00				0		
163	**С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,01935**		**324763,00**	**--**	**6284**	**--**	**6284**	**--**	**6787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**503**	
164	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0188**		**273545,00**	**--**	**5143**	**--**	**5143**	**--**	**5554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**411**	
165	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**4,1**		**664,93**	**171,27**	**2726**	**702**	**380**	**1342**	**4394**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**1644**	**220**		**325**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	1,2997	1265,00		1644				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,1095							
165.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,00656		342,00		2			
165.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,03608		25,00		1			
165.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,09881		14,00		1			
165.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,08651		6917,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,08651		2077,00		180			
165.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,001353		9256,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,001353		2482,00		3			
165.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00082		210,00		0			
165.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,00861		5127,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,00861		2077,00		18			
165.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,01312		3090,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01312		1454,00		19			
165.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,06888		28,00		2			
165.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,00164	70,00				0		
165.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,000656	5245,00				3		
165.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,000451**	**474502,00**				**214**		
165.15	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	0,000013	0,000053	70372,00				4		
165.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,00009**	**647579,00**				**58**		
165.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,0574	295,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
165.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,01722	153,00				3		
165.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000006	1863700,00				11		
165.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000025	211214,00				5		
165.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000019	439993,00				8		
165.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000004	651547,00				2		
165.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000122**	**434848,00**				**53**		
166	**С1224-103-1016 224-103-1016 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**4,1**		**4018,00**	**--**	**16474**	**--**	**16474**	**--**	**17792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1318**	
		Крыльцо КР-3-3шт										
167	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,8**		**11375,69**	**1775,04**	**20476**	**3195**	**15572**	**2277**	**24574**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**1709**	**1454**		**1820**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,53	1117,00		1709				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,972							
167.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,828		2906,00		2406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,828		1454,00		1204			
167.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,656		17,00		28			
167.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,144		5283,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,144		1738,00		250			
167.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**2,07**	**7510,00**				**15546**		
167.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,27	98,00				26		
168	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,8**		**46542,01**	**4089,09**	**83776**	**7360**	**50419**	**21323**	**113507**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**25997**	**3618**		**8408**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	19,8	1313,00		25997				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	2,201							
168.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,96768		702,00		679			
168.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,4473		4367,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,67095		2077,33		1394			
168.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,53		3090,00		4728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,53		1454,00		2225			
168.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,1944**	**178205,00**				**34643**		
168.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,03546**	**322578,00**				**11439**		
168.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,1944	21265,00				4134		
168.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,003546	57042,00				202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1944**		**16483,88**	**1500,12**	**3204**	**292**	**5**	**2184**	**5819**
		НР - 72%; СП - 8%				**14952,40**	**652,20**	**2907**	**127**		**431**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,255	1289,00		2907				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0739							
169.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,031104		5127,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,031104		2077,00		65			
169.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,042768		3090,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,042768		1454,00		62			
169.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,054432**	**112,00**				**6**		
170	**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**	**0,1944**		**275482,00**	**--**	**53554**	**--**	**53554**	**--**	**57838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4284**	
171	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**2,49**		**38769,60**	**7,68**	**96536**	**19**	**86337**	**7329**	**112175**
		НР - 72%; СП - 8%				**4088,22**	**--**	**10180**	**--**		**8309**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	9,1134	1117,00		10180				
171.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,1952		16,00		19			
171.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,7719	1791,00				1382		
171.4	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,00249	34153,00				85		
171.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	4,98	806,00				4014		
171.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,8715	98,00				85		
171.7	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,02**	**2,5398**	**31802,00**				**80771**		
172	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**19,8**		**1768,94**	**85,42**	**35025**	**1692**	**4990**	**20939**	**60441**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**28343**	**739**		**4477**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	22,4057	1265,00		28343				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5821							
172.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4554		2400,00		1093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4554		1217,00		554			
172.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,07128		5040,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,07128		1454,00		104			
172.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05544		3090,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05544		1454,00		81			
172.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,17424		123,00		21			
172.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,30888		150,00		46			
172.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,099	90,00				9		
172.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0198	98,00				2		
172.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**89,1**	**42,00**				**3742**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**11,88**	**65,00**				**772**		
172.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,98	235,00				465		
173	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11445**		**32796,67**	**10516,49**	**3754**	**1203**	**510**	**1736**	**5930**
		НР - 72%; СП - 8%				**17836,50**	**3236,32**	**2041**	**370**		**439**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	1,6137	1265,00		2041				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,1829							
173.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,066381		342,00		23			
173.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,136195		6917,00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,136195		2077,00		283			
173.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,010072		9256,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,010072		2482,00		25			
173.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,014878		5127,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,014878		2077,00		31			
173.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021746		3090,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,021746		1454,00		32			
173.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,076681		28,00		2			
173.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003433	70,00				0		
173.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00214	5245,00				11		
173.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000011	474502,00				5		
173.12	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	0,000118	70372,00				8		
173.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000343**	**647579,00**				**222**		
173.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,057225	295,00				17		
173.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,017167	153,00				3		
173.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863700,00				21		
173.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000298**	**211214,00**				**63**		
173.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	439993,00				16		
173.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000069**	**651547,00**				**45**		
173.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000222**	**434848,00**				**97**		
173.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001144	392,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	**С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,05805**		**324763,00**	**--**	**18852**	**--**	**18852**	**--**	**20360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1508**	
175	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0564**		**273545,00**	**--**	**15428**	**--**	**15428**	**--**	**16662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
176	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**12,3**		**664,93**	**171,27**	**8179**	**2107**	**1140**	**4027**	**13182**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**4932**	**660**		**976**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	3,8991	1265,00		4932				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,3284							
176.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01968		342,00		7			
176.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,10824		25,00		3			
176.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,29643		14,00		4			
176.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,25953		6917,00		1795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,25953		2077,00		539			
176.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,004059		9256,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,004059		2482,00		10			
176.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00246		210,00		1			
176.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,02583		5127,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02583		2077,00		54			
176.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,03936		3090,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,03936		1454,00		57			
176.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,20664		28,00		6			
176.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,00492	70,00				0		
176.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,001968	5245,00				10		
176.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,001353**	**474502,00**				**642**		
176.15	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	0,000013	0,00016	70372,00				11		
176.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000271**	**647579,00**				**175**		
176.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1722	295,00				51		
176.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,05166	153,00				8		
176.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000018	1863700,00				34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000075	211214,00				16		
176.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000058	439993,00				25		
176.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000011	651547,00				7		
176.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000365**	**434848,00**				**159**		
177	**С1224-103-1016 224-103-1016 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**12,3**		**4018,00**	**--**	**49421**	**--**	**49421**	**--**	**53375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3954**	
		Крыльцо КР-4										
178	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,62**		**11375,69**	**1775,04**	**7053**	**1101**	**5363**	**784**	**8464**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**589**	**501**		**627**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,527	1117,00		589				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3348							
178.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2852		2906,00		829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2852		1454,00		415			
178.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5704		17,00		10			
178.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0496		5283,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0496		1738,00		86			
178.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,713**	**7510,00**				**5355**		
178.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,093	98,00				9		
179	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,62**		**46542,01**	**4089,09**	**28856**	**2535**	**17366**	**7345**	**39097**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**8955**	**1246**		**2896**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,82	1313,00		8955				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	0,7581							
179.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,333312		702,00		234			
179.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,15407		4367,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,231105		2077,33		480			
179.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,527		3090,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,527		1454,00		766			
179.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06696**	**178205,00**				**11933**		
179.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,012214**	**322578,00**				**3940**		
179.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06696	21265,00				1424		
179.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001221	57042,00				70		
180	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1075**		**16483,88**	**1500,12**	**1772**	**161**	**4**	**1208**	**3218**
		НР - 72%; СП - 8%				**14952,40**	**652,20**	**1607**	**70**		**238**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,247	1289,00		1607				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0408							
180.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0172		5127,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,0172		2077,00		36			
180.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02365		3090,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02365		1454,00		34			
180.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,0301**	**112,00**				**3**		
181	**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**	**0,1075**		**275482,00**	**--**	**29614**	**--**	**29614**	**--**	**31983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2369**	
182	**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**	**5,65**		**1734,65**	**82,00**	**9801**	**464**	**1761**	**5607**	**16640**
		НР - 72%; СП - 8%				**1340,90**	**37,30**	**7576**	**211**		**1233**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	5,989	1265,00		7576				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1661							
182.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,12995		2400,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,12995		1217,00		158			
182.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02034		5040,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02034		1454,00		30			
182.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01582		3090,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01582		1454,00		23			
182.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,07345**	**14706,00**				**1080**		
182.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,17289**	**3817,00**				**660**		
182.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,217525	98,00				21		
183	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**5,763**		**2276,00**	**--**	**13117**	**--**	**13117**	**--**	**14166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1049**	
184	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0343**		**28546,38**	**13379,22**	**979**	**459**	**255**	**285**	**1365**
		НР - 72%; СП - 8%				**7720,44**	**3826,51**	**265**	**131**		**101**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,2017	1313,00		265				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,0758							
184.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,003087		342,00		1			
184.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,030184		6754,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,030184		1738,00		52			
184.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,032585		6171,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,032585		1738,00		57			
184.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005145		5127,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005145		2077,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,007889		3090,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,007889		1454,00		11			
184.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,076832		28,00		2			
184.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001029	70,00				0		
184.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000641	5245,00				3		
184.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,000171**	**474502,00**				**81**		
184.12	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	0,000035	70372,00				2		
184.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004**	**0,000137**	**647579,00**				**89**		
184.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,066885**	**295,00**				**20**		
184.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,020237	153,00				3		
184.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863700,00				6		
184.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000014	211214,00				3		
184.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	439993,00				5		
184.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	651547,00				13		
184.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000067**	**434848,00**				**29**		
184.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000343	392,00				0		
185	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0343**		**325307,00**	**--**	**11158**	**--**	**11158**	**--**	**12051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893**	
186	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0376**		**31953,06**	**10516,49**	**1201**	**396**	**134**	**570**	**1913**
		НР - 72%; СП - 8%				**17836,50**	**3236,32**	**671**	**122**		**142**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	0,5302	1265,00		671				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,0601							
186.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,021808		342,00		7			
186.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,044744		6917,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,044744		2077,00		93			
186.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003309		9256,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003309		2482,00		8			
186.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,004888		5127,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,004888		2077,00		10			
186.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007144		3090,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007144		1454,00		10			
186.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,025192		28,00		1			
186.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001128	70,00				0		
186.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000703	5245,00				4		
186.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000004	474502,00				2		
186.12	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	0,000039	70372,00				3		
186.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000113**	**647579,00**				**73**		
186.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0188	295,00				6		
186.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,00564	153,00				1		
186.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				7		
186.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000098**	**211214,00**				**21**		
186.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	439993,00				5		
186.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000023**	**651547,00**				**15**		
186.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000376	392,00				0		
187	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0376**		**273545,00**	**--**	**10285**	**--**	**10285**	**--**	**11108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823**	
188	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**7,4**		**664,93**	**171,27**	**4920**	**1267**	**686**	**2422**	**7930**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**2967**	**397**		**587**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	2,3458	1265,00		2967				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,1976							
188.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01184		342,00		4			
188.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,06512		25,00		2			
188.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,17834		14,00		2			
188.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,15614		6917,00		1080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,15614		2077,00		324			
188.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,002442		9256,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,002442		2482,00		6			
188.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00148		210,00		0			
188.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,01554		5127,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,01554		2077,00		32			
188.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,02368		3090,00		73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02368		1454,00		34			
188.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,12432		28,00		3			
188.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,00296	70,00				0		
188.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,001184	5245,00				6		
188.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,000814**	**474502,00**				**386**		
188.15	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	0,000013	0,000096	70372,00				7		
188.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000163**	**647579,00**				**105**		
188.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1036	295,00				31		
188.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,03108	153,00				5		
188.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000011	1863700,00				21		
188.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000045	211214,00				10		
188.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000035	439993,00				15		
188.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000007	651547,00				4		
188.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,00022**	**434848,00**				**96**		
189	**С1224-103-1016 224-103-1016 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**7,4**		**4018,00**	**--**	**29733**	**--**	**29733**	**--**	**32112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2379**	
190	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**37,26**		**13218,61**	**4,83**	**492525**	**180**	**429374**	**45339**	**580893**
		НР - 72%; СП - 8%				**1690,04**	**--**	**62971**	**--**		**43029**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,265	47,1339	1336,00		62971				
190.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	4,255092		14,00		60			
190.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	0,983664		32,00		31			
190.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	2,455434		16,00		39			
190.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	2,619378		19,00		50			
190.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,003726	647579,00				2413		
190.7	**281993 С**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1**	**37,26**	**11392,00**				**424466**		
190.8	287763 С	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,286902	78,00				22		
190.9	**295783 С**	**Клей эпоксидный**	**т**	**0,000021**	**0,000782**	**3161235,00**				**2474**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00343**		**921794,95**	**1417,95**	**3162**	**5**	**2250**	**655**	**4122**
		НР - 72%; СП - 8%				**264528,00**	**616,89**	**907**	**2**		**305**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6791	1336,00		907				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
191.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000514		5127,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000514		2077,00		1			
191.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00072		3090,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00072		1454,00		1			
191.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00343**	**655849,00**				**2250**		
192	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,671**		**95,29**	**2,68**	**445**	**12**	**206**	**165**	**659**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,70**	**0,29**	**227**	**1**		**49**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1378	1651,00		227				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
192.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000467		28,00		0			
192.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000467		5040,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000467		1454,00		1			
192.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000467		3090,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000467		1454,00		1			
192.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,052315		166,00		9			
192.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00007	287630,00				20		
192.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00042**	**439993,00**				**185**		
193	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,671**		**162,84**	**3,79**	**761**	**18**	**477**	**193**	**1031**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,92**	**0,58**	**266**	**3**		**76**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,199	1336,00		266				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
193.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000934		28,00		0			
193.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000934		5040,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000934		1454,00		1			
193.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000934		3090,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000934		1454,00		1			
193.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,060723		166,00		10			
193.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000131	379074,00				50		
193.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000841**	**508438,00**				**427**		
		Отмостка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**28,1**		**11375,69**	**1775,04**	**319657**	**49878**	**243099**	**35554**	**383628**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**26680**	**22701**		**28417**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	23,885	1117,00		26680				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	15,174							
194.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	12,926		2906,00		37563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	12,926		1454,00		18794			
194.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	25,852		17,00		439			
194.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,248		5283,00		11876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,248		1738,00		3907			
194.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**32,315**	**7510,00**				**242686**		
194.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,215	98,00				413		
195	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**28,1**		**24564,48**	**1132,38**	**690262**	**31819**	**619787**	**33166**	**781302**
		НР - 72%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**38656**	**7407**		**57874**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	37,935	1019,00		38656				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,0945							
195.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,058		6226,00		31491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	5,058		1454,00		7354			
195.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,488		16,00		216			
195.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,03653		3090,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,03653		1454,00		53			
195.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**28,662**	**19925,00**				**571090**		
195.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7,025	6931,00				48690		
195.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0562	98,00				6		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**26593026**	**256534**	**17419574**	**6490807**	**35730544**
								8916918	**98094**	**--**	**2646702**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26559762**				
	Материалы		Тенге					**8536988**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8993212**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8877764**				
		Накладные расходы	Тенге					**6475111**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2642787**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35677660**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6752**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8993212**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33264**				
	Материалы		Тенге					**4826**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21800**			
		Накладные расходы	Тенге					**15696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3915**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**52875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**35730535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6767**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9015012**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**182878087**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**50634077**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2424574**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**910168**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**79161055**		
		- Накладные расходы	Тенге							**37111853**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**13546527**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	18584,876	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3914,878	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,898	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Демонтажные работы										
1	**Е12-150102-0301 1215-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопровода**	**75**		**460,03**	**--**	**34502**	**--**	**--**	**24842**	**64091**
		НР - 72%; СП - 8%				**460,03**	**--**	**34502**	**--**		**4748**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,378	28,35	1217,00		34502				
2	**Е12-150102-0302 1215-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**565**		**665,70**	**--**	**376120**	**--**	**--**	**270807**	**698681**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,70**	**--**	**376120**	**--**		**51754**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	309,055	1217,00		376120				
3	**Е12-150102-0304 1215-0102-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопровода**	**80**		**827,04**	**3,81**	**66163**	**305**	**2282**	**45775**	**120893**
		НР - 72%; СП - 8%				**794,70**	**--**	**63576**	**--**		**8955**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,653	52,24	1217,00		63576				
3.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,136	10,88		28,00		305			
3.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0035**	**0,28**	**5867,00**				**1643**		
3.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0271**	**2,168**	**295,00**				**640**		
4	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**187**		**1195,56**	**53,76**	**223570**	**10054**	**--**	**157402**	**411450**
		НР - 72%; СП - 8%				**1141,80**	**27,26**	**213517**	**5098**		**30478**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	205,7	1038,00		213517				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	4,1888							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	4,1888		2400,00		10053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	4,1888		1217,00		5098			
5	**Е12-150102-0305 1215-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Регистры из водогазопроводных труб на сварке диаметром 426 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**18**		**1475,36**	**5,12**	**26556**	**92**	**659**	**18580**	**48747**
		НР - 72%; СП - 8%				**1433,63**	**--**	**25805**	**--**		**3611**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,178	21,204	1217,00		25805				
5.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,183	3,294		28,00		92			
5.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0044**	**0,0792**	**5867,00**				**465**		
5.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0366**	**0,6588**	**295,00**				**194**		
		Вентиляция										
6	**Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015 К-0,5**	**Вентилятор ,приточно-вытяжная установка. Демонтаж**	**вентилятор**	**1**		**2907,18**	**120,95**	**2907**	**121**	**--**	**2036**	**5338**
		НР - 72%; СП - 8%				**2786,23**	**41,44**	**2786**	**41**		**395**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,65	1,9162	1454,00		2786				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0525							
6.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		61,00		58			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5127,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2077,00		22			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		3090,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1454,00		61			
7	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015 К-0,5**	**Вентиляторы канальные, прямоугольные, масса до 0,12 т. Установка**	**вентилятор**	**2**		**5505,68**	**228,15**	**11011**	**457**	**--**	**7702**	**20210**
		НР - 72%; СП - 8%				**5277,52**	**70,88**	**10555**	**142**		**1497**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8,26	8,673	1217,00		10555				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,168							
7.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1735	4,347		61,00		265			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,063		5127,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,063		2077,00		131			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,105		3090,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,105		1454,00		153			
8	**Е12-150103-0701 1215-0103-0701 РСНБ РК 2015**	**Короб вентиляционный. Разборка**	**м2 поверхности короба**	**20,55**		**2222,18**	**41,18**	**45666**	**847**	**--**	**32566**	**84491**
		НР - 72%; СП - 8%				**2181,00**	**20,03**	**44820**	**412**		**6259**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,5	30,825	1454,00		44820				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,3082							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,154125		2400,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,154125		1217,00		188			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0075	0,154125		3090,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,154125		1454,00		224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**786495**	**11876**	**2941**	**559710**	**1453901**
								771681	**5693**	**--**	**107697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**772577**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					2941				
	Всего заработная плата		Тенге						763850			
		Накладные расходы	Тенге					549972				
		Сметная прибыль	Тенге					105805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1428354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									651
		Сметная заработная плата	Тенге						763850			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					13918				
	Всего заработная плата		Тенге						13524			
	Сдача и испытание		Тенге					662				
		Накладные расходы	Тенге					9738				
		Сметная прибыль	Тенге					1892				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					25548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						13524			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1453902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									662
		Сметная заработная плата	Тенге						777374			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
		Отопление										
9	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**790**		**890,39**	**43,11**	**703408**	**34057**	**21907**	**475176**	**1272870**
		НР - 72%; СП - 8%				**819,55**	**15,85**	**647444**	**12522**		**94287**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	436,87	1482,00		647444				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	8,374							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,948		6226,00		5902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,948		1454,00		1378			
9.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,553		5127,00		2835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,553		2077,00		1149			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	6,873		3090,00		21238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	6,873		1454,00		9993			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	145,676		28,00		4079			
9.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0632	14706,00				929		
9.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1,58	734,00				1160		
9.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	2,528	5867,00				14832		
9.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	2,765	295,00				816		
9.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	13,904	300,00				4171		
10	**С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**738,4**		**218,00**	**--**	**160971**	**--**	**160971**	**--**	**173849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12878**	
11	**С1241-102-0109 241-102-0109 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 27х2,0 мм**	**м**	**31,2**		**305,00**	**--**	**9516**	**--**	**9516**	**--**	**10277**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
12	**С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм**	**м**	**52**		**398,00**	**--**	**20696**	**--**	**20696**	**--**	**22352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1656**	
13	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**140**		**893,36**	**43,11**	**125070**	**6035**	**4298**	**84208**	**226021**
		НР - 72%; СП - 8%				**819,55**	**15,85**	**114737**	**2219**		**16742**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	77,42	1482,00		114737				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,484							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,168		6226,00		1046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,168		1454,00		244			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,098		5127,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,098		2077,00		204			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,218		3090,00		3764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,218		1454,00		1771			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	25,816		28,00		723			
13.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0112	14706,00				165		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,28	734,00				206		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,448	5867,00				2628		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,49	295,00				145		
13.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,85	300,00				1155		
14	**С1241-102-0126 241-102-0126 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм**	**м**	**62,4**		**633,00**	**--**	**39499**	**--**	**39499**	**--**	**42659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3160**	
15	**С1241-102-0135 241-102-0135 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**83,2**		**897,00**	**--**	**74630**	**--**	**74630**	**--**	**80600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5970**	
16	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**270**		**1215,03**	**74,97**	**328058**	**20242**	**17714**	**213997**	**585420**
		НР - 72%; СП - 8%				**1074,45**	**26,36**	**290102**	**7117**		**43364**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	195,75	1482,00		290102				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	4,779							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,729		6226,00		4539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,729		1454,00		1060			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,27		5127,00		1384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,27		2077,00		561			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,78		3090,00		11680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,78		1454,00		5496			
16.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	94,284		28,00		2640			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,0567	14706,00				834		
16.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1,35	734,00				991		
16.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	1,647	5867,00				9663		
16.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	1,809	295,00				534		
16.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	18,981	300,00				5694		
17	**С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**135,2**		**1394,00**	**--**	**188469**	**--**	**188469**	**--**	**203547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15078**	
18	**С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**145,6**		**1659,00**	**--**	**241550**	**--**	**241550**	**--**	**260874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19324**	
19	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**215**		**1226,91**	**74,97**	**263786**	**16118**	**16661**	**170405**	**468927**
		НР - 72%; СП - 8%				**1074,45**	**26,36**	**231007**	**5667**		**34735**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	155,875	1482,00		231007				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	3,8055							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,5805		6226,00		3614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,5805		1454,00		844			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,215		5127,00		1102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,215		2077,00		447			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,01		3090,00		9301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,01		1454,00		4377			
19.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	75,078		28,00		2102			
19.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,04515	14706,00				664		
19.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1,075	734,00				789		
19.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	1,3115	5867,00				7695		
19.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	1,4405	295,00				425		
19.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	23,6285	300,00				7089		
20	**С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**223,6**		**2020,00**	**--**	**451672**	**--**	**451672**	**--**	**487806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36134**	
21	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**190**		**1207,99**	**17,38**	**229518**	**3302**	**84968**	**102532**	**358614**
		НР - 72%; СП - 8%				**743,41**	**6,09**	**141248**	**1157**		**26564**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5497	107,578	1313,00		141248				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,741							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,291593		2400,00		700			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,291593		1217,00		355			
21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,227012		5127,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,227012		2077,00		472			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,227012		3090,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,227012		1454,00		330			
21.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	38,7486		19,00		736			
21.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**494**	**172,00**				**84968**		
22	**С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2015**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**1900**		**2281,00**	**--**	**4333900**	**--**	**4333900**	**--**	**4680612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346712**	
23	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**498**		**2338,64**	**100,55**	**1164643**	**50074**	**136537**	**709397**	**2023963**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**978032**	**7241**		**149923**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	732,06	1336,00		978032				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	4,98							
23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	174,3		199,00		34686			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	4,98		3090,00		15388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,98		1454,00		7241			
23.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,06972**	**206112,00**				**14370**		
23.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,996**	**31711,00**				**31584**		
23.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,5478**	**165361,00**				**90585**		
24	**С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 20-25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**108**		**3052,00**	**--**	**329616**	**--**	**329616**	**--**	**355985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26369**	
25	**С1242-201-0201 242-201-0201 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**100**		**1861,00**	**--**	**186100**	**--**	**186100**	**--**	**200988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14888**	
26	**С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**100**		**278,00**	**--**	**27800**	**--**	**27800**	**--**	**30024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2224**	
27	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**190**		**953,00**	**--**	**181070**	**--**	**181070**	**--**	**195556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14486**	
28	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**190**		**2338,64**	**100,55**	**444342**	**19105**	**52092**	**270653**	**772195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**373145**	**2763**		**57200**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	279,3	1336,00		373145				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,9							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	66,5		199,00		13234			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,9		3090,00		5871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,9		1454,00		2763			
28.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,0266**	**206112,00**				**5483**		
28.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,38**	**31711,00**				**12050**		
28.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,209**	**165361,00**				**34560**		
29	**С1245-510-0302 245-510-0302 РСНБ РК 2015**	**Терморегулятор радиаторный ", DN 20**	**шт.**	**190**		**5135,00**	**--**	**975650**	**--**	**975650**	**--**	**1053702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78052**	
		Узел управления										
30	**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**		**4248,04**	**300,70**	**8496**	**602**	**947**	**5095**	**14678**
		НР - 72%; СП - 8%				**3473,60**	**64,39**	**6947**	**129**		**1087**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1336,00		6947				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6226,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1454,00		29			
30.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		199,00		251			
30.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5127,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2077,00		42			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3090,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1454,00		58			
30.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206112,00**				**136**		
30.8	**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**		
30.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**165361,00**				**685**		
31	**С1242-103-1002 242-103-1002 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная фланцевая клиновая литая с выдвижным шпинделем, под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, некфтепродуктов, Т 300°С, PN 64, марки 30с976нж, 30с576нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**		**189046,00**	**--**	**378092**	**--**	**378092**	**--**	**408339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30247**	
32	**Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**65013,07**	**456,23**	**130026**	**912**	**118907**	**7454**	**148478**
		НР - 72%; СП - 8%				**5103,36**	**72,74**	**10207**	**145**		**10998**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,58	7,3748	1384,00		10207				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0824							
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		199,00		574			
32.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5127,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2077,00		86			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		3090,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1454,00		60			
32.6	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	309548,00				1251		
32.7	146122 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	565017,00				3390		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206112,00				412		
32.9	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	8	2030,00				16240		
32.10	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	60757,00				486		
32.11	**261689 С**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**48564,00**				**97128**		
33	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2539,71**	**--**	**5079**	**--**	**4395**	**493**	**6017**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,17**	**--**	**684**	**--**		**446**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,4532	1510,00		684				
33.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
33.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
33.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
33.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
34	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**		**520,32**	**--**	**1041**	**--**	**142**	**647**	**1823**
		НР - 72%; СП - 8%				**449,57**	**--**	**899**	**--**		**135**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	0,6386	1408,00		899				
34.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**474618,00**				**104**		
34.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
34.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
34.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**483,00**				**19**		
35	**С1245-704-0103 245-704-0103 РСНБ РК 2015**	**Регулятор комнатной температуры электронный, 24 В**	**шт.**	**2**		**16156,00**	**--**	**32312**	**--**	**32312**	**--**	**34897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2585**	
36	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**2338,64**	**100,55**	**14032**	**603**	**1645**	**8547**	**24385**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**11784**	**87**		**1806**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1336,00		11784				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
36.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		3090,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1454,00		87			
36.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00084**	**206112,00**				**173**		
36.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		
36.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0066**	**165361,00**				**1091**		
37	**С1242-301-1103 242-301-1103 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**		**21018,00**	**--**	**84072**	**--**	**84072**	**--**	**90798**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6726	
38	**С1242-303-0701 242-303-0701 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**	**шт.**	**2**		**2586,00**	**--**	**5172**	**--**	**5172**	**--**	**5586**
		СП - 8%				--	--	--	--		414	
39	**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.**	**6**		**4248,04**	**300,70**	**25488**	**1804**	**2842**	**15284**	**44034**
		НР - 72%; СП - 8%				**3473,60**	**64,39**	**20842**	**386**		**3262**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	15,6	1336,00		20842				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06		6226,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1454,00		87			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78		199,00		752			
39.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06		5127,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		2077,00		125			
39.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		3090,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1454,00		174			
39.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00198**	**206112,00**				**408**		
39.8	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		
39.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,01242**	**165361,00**				**2054**		
40	**С1242-302-0104 242-302-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**		**61804,00**	**--**	**370824**	**--**	**370824**	**--**	**400490**
		СП - 8%				--	--	--	--		29666	
41	**С1261-302-0253 261-302-0253 РСНБ РК 2015**	**Гребенки распределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	**комплект**	**2**		**11438,00**	**--**	**22876**	**--**	**22876**	**--**	**24706**
		СП - 8%				--	--	--	--		1830	
42	**Е11-180401-0111 1118-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1,5 м3. Установка**	**бак**	**2**		**54580,60**	**833,59**	**109161**	**1668**	**78284**	**21446**	**141056**
		НР - 72%; СП - 8%				**14604,37**	**288,82**	**29209**	**578**		**10449**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11	22,66	1289,00		29209				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,3708							
42.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,103		6226,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1454,00		150			
42.4	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			
42.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		5127,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		2077,00		128			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206		3090,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206		1454,00		300			
42.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				26		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	568,00				45		
42.9	249132 С	Вода техническая	м3	1,26	2,52	98,00				247		
42.10	**261615 С**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1,5 м3**	**шт.**	**1**	**2**	**38945,00**				**77890**		
42.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	483,00				77		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**11666635**	**154522**	**8655826**	**2085334**	**14852128**
								2856287	**40011**	**--**	**1100158**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**11666635**				
		Материалы	Тенге					**541340**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2896298**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8114487**				
		Сдача и испытание	Тенге					**5479**				
		Накладные расходы	Тенге					**2085334**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1100158**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**14852127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2072**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2896298**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**14852127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2072**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2896298**			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция										
43	**Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Приточно-вытяжная установка. Установка**	**комп**	**1**		**66046,35**	**3413,73**	**66046**	**3414**	**5369**	**41937**	**116622**
		НР - 72%; СП - 8%				**57262,80**	**983,60**	**57263**	**984**		**8639**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	40,1	42,105	1360,00		57263				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,5775							
43.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		61,00		808			
43.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		199,00		351			
43.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5127,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		2077,00		480			
43.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		3090,00		1071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1454,00		504			
43.7	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**647579,00**				**2720**		
43.8	**144748 С**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526783,00**				**506**		
43.9	144887 С	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	736442,00				133		
43.10	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439294,00				167		
43.11	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
43.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206112,00				70		
43.13	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
43.14	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	568,00				80		
43.15	251491 С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
43.16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	483,00				140		
44	**КП_ТД Рамин**	**Приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D8-K,V-600м3/час, N=0,4Вт**	**комп**	**1**		**598214,29**	**--**	**598214**	**--**		**--**	**598214**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	598214	--	
45	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	16,12		5099,40	57,29	82202	924	48304	24011	114710
		НР - 72%; СП - 8%				2045,51	23,25	32974	375		8497	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	26,066	1265,00		32974				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,2192							
45.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,066011		60,00		4			
45.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,302975		199,00		60			
45.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,088015		5127,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,088015		2077,00		183			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,132023		3090,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,132023		1454,00		192			
45.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,002418	647579,00				1566		
45.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	2,36964	652,00				1545		
45.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,428792	4136,00				1773		
45.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000073	206112,00				15		
45.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,2896	446,00				575		
45.12	**188110 С**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,12**	**2657,00**				**42831**		
46	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х150 мм. Установка**	решетка	10		1717,67	61,49	17177	615	1810	10731	30141
		НР - 72%; СП - 8%				1475,16	15,27	14752	153		2233	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	11,235	1313,00		14752				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,105							
46.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,835		14,00		40			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,26		199,00		251			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,105		3090,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,105		1454,00		153			
46.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,8	743,00				594		
46.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0001	206112,00				21		
46.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,0043	277977,00				1195		
47	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	15		6831,71	11,22	102476	168	2199	72078	188519
		НР - 72%; СП - 8%				6673,92	--	100109	--		13964	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	57,6	1738,00		100109				
47.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,9		16,00		14			
47.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	8,1		19,00		154			
47.4	**147183 С**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15**	**2,25**	**587,00**				**1321**		
47.5	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,07**	**1,05**	**836,00**				**878**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**Прайс**	**Сплит-системы GREE-0,7**	**комп**	**15**		**66071,43**	**--**	**991071**	**--**		**--**	**991071**
						--	**--**	**--**	**--**	**991071**	**--**	
49	**Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка**	**решетка**	**75**		**476,54**	**8,56**	**35741**	**641**	**710**	**24909**	**65502**
		НР - 72%; СП - 8%				**458,54**	**2,75**	**34390**	**206**		**4852**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3326	26,19	1313,00		34390				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,1425							
49.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09072	6,804		16,00		109			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,14175		3090,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,14175		1454,00		206			
49.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06636	4,977		19,00		95			
49.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0113**	**0,8475**	**836,00**				**709**		
50	**С1246-304-0106 246-304-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки , пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**75**		**2149,00**	**--**	**161175**	**--**	**161175**	**--**	**174069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12894**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2054103**	**5762**	**219567**	**173666**	**2278849**
								239488	**1718**	**1589286**	**51079**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**1589285**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1589285**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**464817**				
		Материалы	Тенге					**58393**				
		Всего заработная плата	Тенге						**241206**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**161175**				
		Сдача и испытание	Тенге					**6903**				
		Накладные расходы	Тенге					**173666**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51079**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**689562**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**164**
		Сметная заработная плата	Тенге						**241206**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2278847**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**164**
		Сметная заработная плата	Тенге						**241206**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**18584876**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3867456**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**172160**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**47422**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8878336**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1589285**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2818710**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1258934**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод ХВС и ГВС, канализация
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	7156,658	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2163,308	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,492	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Монтажные работы										
		Столовая										
1	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**2**		**1597,71**	**60,34**	**3195**	**121**	**719**	**1738**	**5327**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,74**	**28,88**	**2355**	**58**		**395**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	1,62	1454,00		2355				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		14,00		1			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,014		2400,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,014		1217,00		17			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		3090,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1454,00		41			
1.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0004**	**187886,00**				**75**		
1.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,004	320,00				1		
1.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**1358578,00**				**380**		
1.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	568,00				23		
1.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	459,00				37		
1.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**836,00**				**60**		
1.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**143**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С1244-102-0501 244-102-0501 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**2**		**4598,00**	**--**	**9196**	**--**	**9196**	**--**	**9932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**736**	
3	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**3**		**2672,26**	**74,74**	**8017**	**225**	**987**	**4978**	**14034**
		НР - 72%; СП - 8%				**2268,24**	**36,18**	**6805**	**109**		**1040**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	4,68	1454,00		6805				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,081							
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		14,00		1			
3.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2400,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1217,00		47			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042		3090,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1454,00		61			
3.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,001	0,003	13648,00				41		
3.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	320,00				12		
3.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**1358578,00**				**571**		
3.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	568,00				22		
3.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,081	459,00				37		
3.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,108**	**836,00**				**90**		
3.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,6**	**357,00**				**214**		
4	**С1244-102-0602 244-102-0602 РСНБ РК 2015**	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**3**		**15633,00**	**--**	**46899**	**--**	**46899**	**--**	**50651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3752**	
5	**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.**	**5**		**785,00**	**--**	**3925**	**--**	**3925**	**--**	**4239**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
6	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**5**		**1050,61**	**0,14**	**5253**	**1**	**163**	**3664**	**9630**
		НР - 72%; СП - 8%				**1017,80**	**--**	**5089**	**--**		**713**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	3,5	1454,00		5089				
6.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,05		14,00		1			
6.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	320,00				21		
6.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,065**	**568,00**				**37**		
6.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,13**	**459,00**				**60**		
6.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,055**	**836,00**				**46**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**С1244-104-0401 244-104-0401 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**5**		**3421,00**	**--**	**17105**	**--**	**17105**	**--**	**18473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1368**	
8	**Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**1**		**11626,11**	**496,82**	**11626**	**497**	**48**	**8142**	**21350**
		НР - 72%; СП - 8%				**11080,96**	**227,64**	**11081**	**228**		**1581**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	7,87	1408,00		11081				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,152							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,064		2400,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,064		1217,00		78			
8.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,035		5127,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,035		2077,00		73			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,053		3090,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,053		1454,00		77			
8.6	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,002**	**0,002**	**13648,00**				**27**		
8.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
8.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,012**	**568,00**				**7**		
8.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,024**	**459,00**				**11**		
9	**513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**		**63368,00**	**--**	**63368**	**--**		**--**	**63368**
						--	**--**	**--**	**--**	**63368**	**--**	
		Санузлы										
10	**Е11-170301-0104 1117-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка**	**комплект**	**18**		**7336,38**	**368,19**	**132055**	**6627**	**42945**	**61594**	**209141**
		НР - 72%; СП - 8%				**4582,40**	**170,24**	**82483**	**3064**		**15492**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,2	57,6	1432,00		82483				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,114	2,052							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,54		14,00		8			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,18		2400,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1217,00		219			
10.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,198		5127,00		1015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,198		2077,00		411			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	1,674		3090,00		5173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1,674		1454,00		2434			
10.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,36	320,00				115		
10.8	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0018	1358578,00				2445		
10.9	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,5**	**9**	**1252,00**				**11268**		
10.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	568,00				102		
10.11	**187925 С**	**Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб. d 32 мм**	**шт.**	**1**	**18**	**1224,00**				**22032**		
10.12	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	0,9	3706,00				3335		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,54	459,00				248		
10.14	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	0,99	836,00				828		
10.15	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**7,2**	**357,00**				**2570**		
11	**С1244-101-0701 244-101-0701 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**18**		**8870,00**	**--**	**159660**	**--**	**159660**	**--**	**172433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12773**	
12	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**18**		**8879,00**	**--**	**159822**	**--**	**159822**	**--**	**172608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12786**	
13	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**8**		**1597,71**	**60,34**	**12782**	**483**	**2877**	**6950**	**21311**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,74**	**28,88**	**9422**	**231**		**1579**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	6,48	1454,00		9422				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,168							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,16		14,00		2			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,056		2400,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,056		1217,00		68			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		3090,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1454,00		163			
13.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0016**	**187886,00**				**301**		
13.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,016	320,00				5		
13.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00112**	**1358578,00**				**1522**		
13.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	568,00				91		
13.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,32	459,00				147		
13.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,288**	**836,00**				**241**		
13.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1,6**	**357,00**				**571**		
14	**С1244-102-0501 244-102-0501 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**8**		**4598,00**	**--**	**36784**	**--**	**36784**	**--**	**39727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2943**	
15	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**8**		**1050,61**	**0,14**	**8405**	**1**	**262**	**5863**	**15409**
		НР - 72%; СП - 8%				**1017,80**	**--**	**8142**	**--**		**1141**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	5,6	1454,00		8142				
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,08		14,00		1			
15.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,104	320,00				33		
15.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,104**	**568,00**				**59**		
15.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,208**	**459,00**				**95**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,088**	**836,00**				**74**		
16	**С1244-104-0401 244-104-0401 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**8**		**3421,00**	**--**	**27368**	**--**	**27368**	**--**	**29557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2189**	
17	**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.**	**8**		**785,00**	**--**	**6280**	**--**	**6280**	**--**	**6782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	
18	**Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**2**		**11626,11**	**496,82**	**23252**	**993**	**97**	**16284**	**42699**
		НР - 72%; СП - 8%				**11080,96**	**227,64**	**22162**	**455**		**3163**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	15,74	1408,00		22162				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,304							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,128		2400,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,128		1217,00		156			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,07		5127,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,07		2077,00		145			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,106		3090,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,106		1454,00		154			
18.6	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,002**	**0,004**	**13648,00**				**55**		
18.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
18.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,024**	**568,00**				**14**		
18.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,048**	**459,00**				**22**		
19	**513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**2**		**53724,00**	**--**	**107448**	**--**		**--**	**107448**
						--	**--**	**--**	**--**	**107448**	**--**	
		Класс										
20	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**27**		**1597,71**	**60,34**	**43138**	**1629**	**9710**	**23457**	**71922**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,74**	**28,88**	**31799**	**780**		**5328**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	21,87	1454,00		31799				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,567							
20.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,54		14,00		8			
20.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,189		2400,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,189		1217,00		230			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,378		3090,00		1168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,378		1454,00		550			
20.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0054**	**187886,00**				**1015**		
20.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,054	320,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00378**	**1358578,00**				**5135**		
20.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,54	568,00				307		
20.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,08	459,00				496		
20.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,972**	**836,00**				**813**		
20.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**5,4**	**357,00**				**1928**		
21	**С1244-101-0201 244-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, B 495 мм**	**комплект**	**27**		**4765,00**	**--**	**128655**	**--**	**128655**	**--**	**138947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10292**	
22	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**27**		**1050,61**	**0,14**	**28366**	**4**	**881**	**19786**	**52004**
		НР - 72%; СП - 8%				**1017,80**	**--**	**27481**	**--**		**3852**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	18,9	1454,00		27481				
22.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,27		14,00		4			
22.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,351	320,00				112		
22.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,351**	**568,00**				**199**		
22.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,702**	**459,00**				**322**		
22.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,297**	**836,00**				**248**		
23	**С1244-104-0404 244-104-0404 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**27**		**3016,00**	**--**	**81432**	**--**	**81432**	**--**	**87947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6515**	
		Трубы и фитинги для ХВС										
24	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**2023,83**	**27,34**	**101192**	**1367**	**844**	**71281**	**186271**
		НР - 72%; СП - 8%				**1979,62**	**0,42**	**98981**	**21**		**13798**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3615	68,075	1454,00		98981				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,01							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,006		5127,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,006		2077,00		12			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,006		3090,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,006		1454,00		9			
24.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	2,25		19,00		43			
24.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	17,955		71,00		1275			
24.7	**181700 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**0,513**	**25,65**	**28,00**				**718**		
24.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,15	836,00				125		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**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**	**400**		**1825,15**	**23,10**	**730060**	**9240**	**4288**	**515984**	**1345727**
		НР - 72%; СП - 8%				**1791,33**	**0,28**	**716532**	**112**		**99683**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	492,8	1454,00		716532				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,08							
25.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,032		5127,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,032		2077,00		66			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,032		3090,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,032		1454,00		47			
25.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	21,32		19,00		405			
25.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	120,72		71,00		8571			
25.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**246**	**12,00**				**2952**		
25.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1,6**	**836,00**				**1338**		
26	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**110**		**1548,03**	**16,25**	**170283**	**1787**	**1199**	**120462**	**314005**
		НР - 72%; СП - 8%				**1520,88**	**0,11**	**167297**	**12**		**23260**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	115,06	1454,00		167297				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,011							
26.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0033		5127,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0033		2077,00		7			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0033		3090,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0033		1454,00		5			
26.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	9,713		19,00		185			
26.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	22,198		71,00		1576			
26.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**105,6**	**7,00**				**739**		
26.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,55**	**836,00**				**460**		
27	**С1241-201-0407 241-201-0407 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм**	**м**	**50,5**		**309,00**	**--**	**15604**	**--**	**15604**	**--**	**16852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1248**	
28	**С1241-201-0405 241-201-0405 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм**	**м**	**404**		**192,00**	**--**	**77568**	**--**	**77568**	**--**	**83773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6205**	
29	**С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**111,1**		**92,00**	**--**	**10221**	**--**	**10221**	**--**	**11039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**818**	
30	**С1241-208-0304 241-208-0304 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**5**		**526,00**	**--**	**2630**	**--**	**2630**	**--**	**2840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	С1241-208-0303 241-208-0303 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	20		506,00	--	10120	--	10120	--	10930
		СП - 8%				--	--	--	--		810	
32	С1241-208-0301 241-208-0301 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	20		464,00	--	9280	--	9280	--	10022
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
33	С1241-209-0806 241-209-0806 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 40х32х40 мм	шт.	3		1049,00	--	3147	--	3147	--	3399
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
34	С1241-209-0805 241-209-0805 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 40х20х40 мм	шт.	10		827,00	--	8270	--	8270	--	8932
		СП - 8%				--	--	--	--		662	
35	С1241-209-0804 241-209-0804 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х32х32 мм	шт.	10		586,00	--	5860	--	5860	--	6329
		СП - 8%				--	--	--	--		469	
36	С1241-209-0803 241-209-0803 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х20х32 мм	шт.	80		539,00	--	43120	--	43120	--	46570
		СП - 8%				--	--	--	--		3450	
37	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	60		2338,64	100,55	140318	6033	16450	85469	243851
		НР - 72%; СП - 8%				1963,92	14,54	117835	872		18063	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	88,2	1336,00		117835				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6							
37.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	21		199,00		4179			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		3090,00		1854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1454,00		872			
37.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,0084**	**206112,00**				**1731**		
37.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,12**	**31711,00**				**3805**		
37.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,066**	**165361,00**				**10914**		
38	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.	6		2369,54	131,45	14217	788	1645	8610	24653
		НР - 72%; СП - 8%				1963,92	29,08	11784	174		1826	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1336,00		11784				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
38.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		3090,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1454,00		174			
38.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00084**	**206112,00**				**173**		
38.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0066**	**165361,00**				**1091**		
39	**С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**60**		**1492,00**	**--**	**89520**	**--**	**89520**	**--**	**96682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7162**	
40	**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.**	**5**		**4879,00**	**--**	**24395**	**--**	**24395**	**--**	**26347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1952**	
41	**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**	
42	**Е11-170601-0101 1117-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка**	**комплект**	**6**		**80328,91**	**84,49**	**481973**	**507**	**463931**	**12781**	**534334**
		НР - 72%; СП - 8%				**2922,54**	**35,93**	**17535**	**216**		**39580**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,01	12,06	1454,00		17535				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
42.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12		14,00		2			
42.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,066		5127,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,066		2077,00		137			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,054		3090,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,054		1454,00		79			
42.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,072	320,00				23		
42.7	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00042	1358578,00				571		
42.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,24	568,00				136		
42.9	**245434 С**	**Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши**	**шт.**	**1**	**6**	**77062,00**				**462372**		
42.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,48	459,00				220		
42.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,216	836,00				181		
42.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1,2**	**357,00**				**428**		
43	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**560**		**93,92**	**1,32**	**52595**	**739**	**235**	**37167**	**96943**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,18**	**--**	**51621**	**--**		**7181**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	28,056	1840,00		51621				
43.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	8,4		88,00		739			
43.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,112	320,00				36		
43.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,112**	**568,00**				**64**		
43.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,28**	**483,00**				**135**		
		Трубы и фитинги для ГВС										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**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**	**20**		**1825,15**	**23,10**	**36503**	**462**	**214**	**25799**	**67286**
		НР - 72%; СП - 8%				**1791,33**	**0,28**	**35827**	**6**		**4984**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	24,64	1454,00		35827				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,004							
44.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		5127,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0016		2077,00		3			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		3090,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0016		1454,00		2			
44.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,066		19,00		20			
44.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	6,036		71,00		429			
44.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**12,3**	**12,00**				**148**		
44.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,08**	**836,00**				**67**		
45	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**40**		**1548,03**	**16,25**	**61921**	**650**	**436**	**43805**	**114184**
		НР - 72%; СП - 8%				**1520,88**	**0,11**	**60835**	**4**		**8458**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	41,84	1454,00		60835				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,004							
45.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0012		5127,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0012		2077,00		2			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0012		3090,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0012		1454,00		2			
45.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,532		19,00		67			
45.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	8,072		71,00		573			
45.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**38,4**	**7,00**				**269**		
45.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,2**	**836,00**				**167**		
46	**С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**40,4**		**170,00**	**--**	**6868**	**--**	**6868**	**--**	**7417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
47	**С1241-205-2103 241-205-2103 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм**	**м**	**20,2**		**438,00**	**--**	**8848**	**--**	**8848**	**--**	**9556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**708**	
48	**С1241-208-0303 241-208-0303 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**20**		**506,00**	**--**	**10120**	**--**	**10120**	**--**	**10930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810**	
49	**С1241-208-0301 241-208-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**20**		**464,00**	**--**	**9280**	**--**	**9280**	**--**	**10022**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
50	С1241-209-0804 241-209-0804 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х32х32 мм**	шт.	10		586,00	--	5860	--	5860	--	6329
		СП - 8%				--	--	--	--		469	
51	С1241-209-0803 241-209-0803 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х20х32 мм**	шт.	35		539,00	--	18865	--	18865	--	20374
		СП - 8%				--	--	--	--		1509	
52	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	45		2338,64	100,55	105239	4524	12339	64102	182888
		НР - 72%; СП - 8%				1963,92	14,54	88376	654		13547	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	66,15	1336,00		88376				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,45							
52.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	15,75		199,00		3134			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,45		3090,00		1391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,45		1454,00		654			
52.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,0063**	**206112,00**				**1299**		
52.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,09**	**31711,00**				**2854**		
52.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0495**	**165361,00**				**8185**		
53	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.	5		2369,54	131,45	11848	657	1371	7175	20545
		НР - 72%; СП - 8%				1963,92	29,08	9820	145		1522	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	7,35	1336,00		9820				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
53.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75		199,00		348			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		3090,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1454,00		145			
53.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,0007**	**206112,00**				**144**		
53.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,01**	**31711,00**				**317**		
53.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0055**	**165361,00**				**909**		
54	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	45		1492,00	--	67140	--	67140	--	72511
		СП - 8%				--	--	--	--		5371	
55	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.	5		4879,00	--	24395	--	24395	--	26347
		СП - 8%				--	--	--	--		1952	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**60**		**93,92**	**1,32**	**5635**	**79**	**25**	**3982**	**10387**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,18**	**--**	**5531**	**--**		**769**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,006	1840,00		5531				
56.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,9		88,00		79			
56.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	320,00				4		
56.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,012**	**568,00**				**7**		
56.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,03**	**483,00**				**14**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3494273**	**37414**	**1697250**	**1149073**	**5001149**
								1588793	**7141**	**170816**	**357803**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**170816**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**170816**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**288477**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**288477**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**311555**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3034980**				
	Материалы		Тенге					**561665**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1595934**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**847107**				
		Накладные расходы	Тенге					**1149073**				
		Сметная прибыль	Тенге					**334725**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4518778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1106**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1595934**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5001149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1106**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1595934**			
		РАЗДЕЛ 2.Внутренняя канализация										
57	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**120**		**2250,58**	**613,09**	**270070**	**73571**	**5757**	**153274**	**457212**
		НР - 72%; СП - 8%				**1589,52**	**184,49**	**190742**	**22139**		**33868**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11	133,2	1432,00		190742				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	17,976							
57.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	17,124		4107,00		70328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	17,124		1217,00		20840			
57.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,132		6226,00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,132		1454,00		192			
57.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,096		5127,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,096		2077,00		199			
57.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,624		3090,00		1928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,624		1454,00		907			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,372	1230,00				458		
57.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,0432	3903,00				169		
57.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,1425**	**17,1**	**300,00**				**5130**		
58	**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**	**400**		**885,26**	**1,44**	**354104**	**576**	**792**	**254114**	**656875**
		НР - 72%; СП - 8%				**881,84**	**0,50**	**352736**	**200**		**48657**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	233,6	1510,00		352736				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,12							
58.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,04		6226,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04		1454,00		58			
58.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,04		5127,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04		2077,00		83			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04		3090,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04		1454,00		58			
58.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,0048**	**165361,00**				**794**		
59	**С1241-205-1309 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**	**20,2**		**6180,00**	**--**	**124836**	**--**	**124836**	**--**	**134823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9987**	
60	**С1241-203-0408 241-203-0408 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм**	**м**	**101**		**509,00**	**--**	**51409**	**--**	**51409**	**--**	**55522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4113**	
61	**С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**404**		**232,00**	**--**	**93728**	**--**	**93728**	**--**	**101226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7498**	
62	**С1241-209-3801 241-209-3801 РСНБ РК 2015**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**30**		**497,00**	**--**	**14910**	**--**	**14910**	**--**	**16103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1193**	
63	**С1241-209-3803 241-209-3803 РСНБ РК 2015**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110 мм**	**шт.**	**20**		**1012,00**	**--**	**20240**	**--**	**20240**	**--**	**21859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1619**	
64	**С1241-209-3802 241-209-3802 РСНБ РК 2015**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 50х50 мм.Примен**	**шт.**	**60**		**842,00**	**--**	**50520**	**--**	**50520**	**--**	**54562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4042**	
65	**С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2015**	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**		**269,00**	**--**	**2690**	**--**	**2690**	**--**	**2905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
66	**С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**		**771,00**	**--**	**3855**	**--**	**3855**	**--**	**4163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	10		319,00	--	3190	--	3190	--	3445
		СП - 8%				--	--	--	--		255	
68	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3		110,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
69	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10		39,00	--	390	--	390	--	421
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
70	С1244-501-0102 244-501-0102 РСНБ РК 2015	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	12		47202,00	--	566424	--	566424	--	611738
		СП - 8%				--	--	--	--		45314	
71	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1		1949,23	246,78	1949	247	263	1121	3316
		НР - 72%; СП - 8%				1439,46	118,14	1439	118		246	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	0,99	1454,00		1439				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,085							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,023		2400,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,023		1217,00		28			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,062		3090,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,062		1454,00		90			
71.5	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**187886,00**				**38**		
71.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	0,00001	647579,00				6		
71.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
71.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00007**	**1358578,00**				**95**		
71.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000003	206112,00				1		
71.10	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**0,07**	**568,00**				**40**		
71.11	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**0,14**	**459,00**				**64**		
72	С1244-103-0201 244-103-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1		28274,00	--	28274	--	28274	--	30536
		СП - 8%				--	--	--	--		2262	
73	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2015 Примен	Вентиляционный колпак Д-110мм	шт.	2		207,00	--	414	--	414	--	447
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1587333**	**74394**	**968022**	**408509**	**2155509**
								544917	**22457**	**--**	**159667**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1587333**				
	Материалы		Тенге					**6811**				
	Всего заработная плата		Тенге						**567374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**961210**				
		Накладные расходы	Тенге					**408509**				
		Сметная прибыль	Тенге					**159667**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**2155509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**386**
		Сметная заработная плата	Тенге					**567374**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2155509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**386**
		Сметная заработная плата	Тенге					**567374**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**7156658**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**2133710**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**111808**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**29598**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**2665270**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**170816**		
- Накладные расходы			Тенге							**1557582**	
- Сметная прибыль			Тенге							**517470**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	36981,086	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5044,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,714	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Демонтажные работы										
1	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**6000**		**98,47**	**0,24**	**590820**	**1440**	**--**	**424872**	**1096947**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**589380**	**720**		**81255**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	578,4	1019,00		589380				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,6							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,6		2400,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,6		1217,00		730			
2	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**500**		**59,51**	**--**	**29755**	**--**	**--**	**21424**	**55273**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,51**	**--**	**29755**	**--**		**4094**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	29,2	1019,00		29755				
3	**Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**600**		**65,12**	**0,72**	**39072**	**432**	**--**	**27981**	**72417**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,40**	**0,37**	**38640**	**222**		**5364**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0632	37,92	1019,00		38640				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,18							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,18		2400,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,18		1217,00		219			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е12-170101-0706 1217-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**ВРУ. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**314,69**	**1,68**	**315**	**2**	**--**	**226**	**584**
		НР - 72%; СП - 8%				**313,01**	**0,85**	**313**	**1**		**43**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2572	0,2572	1217,00		313				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0007							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0007		2400,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		1217,00		1			
5	**Е12-170101-0706 1217-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Щитки распределительные. Демонтаж**	**шт.**	**12**		**314,69**	**1,68**	**3776**	**20**	**--**	**2712**	**7007**
		НР - 72%; СП - 8%				**313,01**	**0,85**	**3756**	**10**		**519**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2572	3,0864	1217,00		3756				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0084							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0084		2400,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084		1217,00		10			
6	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Коробки. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**59,51**	**--**	**119**	**--**	**--**	**86**	**221**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,51**	**--**	**119**	**--**		**16**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	0,1168	1019,00		119				
7	**Е12-170101-2102 1217-0101-2102 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные. Демонтаж**	**шт.**	**15**		**2376,30**	**1,92**	**35644**	**29**	**--**	**25654**	**66202**
		НР - 72%; СП - 8%				**2374,38**	**0,97**	**35616**	**15**		**4904**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,633	24,495	1454,00		35616				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,012							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,012		2400,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012		1217,00		15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**699501**	**1923**	**--**	**502955**	**1298651**
								697579	**968**	**--**	**96195**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**699501**				
	Всего заработная плата		Тенге						**698547**			
		Накладные расходы	Тенге					**502955**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96195**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1298651**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**673**
		Сметная заработная плата	Тенге						**698547**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1298651**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**673**
		Сметная заработная плата	Тенге						**698547**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
8	**Ц13-080304-0205 1308-0304-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**25884,55**	**3091,41**	**25885**	**3091**	**18264**	**4101**	**32384**
		НР - 72%; СП - 8%				**4530,00**	**1165,23**	**4530**	**1165**		**2399**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1510,00		4530				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,66	0,66							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,33	0,33		5500,00		1815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		2077,00		685			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,29	1,29		199,00		257			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,33		3090,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33		1454,00		480			
8.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	600359,00				18011		
8.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00026	0,00026	647579,00				168		
8.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
8.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,00005	508438,00				25		
9	**515-301-0303 515-301-0303 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**		**603186,00**	**--**	**603186**	**--**		**--**	**603186**
						--	**--**	**--**	**--**	**603186**	**--**	
10	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**4**		**13198,10**	**1012,23**	**52792**	**4049**	**36663**	**9715**	**67507**
		НР - 72%; СП - 8%				**3020,00**	**353,10**	**12080**	**1412**		**5001**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1510,00		12080				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8							
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,4		5500,00		2200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4		2077,00		831			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	3,08		199,00		613			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4		3090,00		1236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4		1454,00		582			
10.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,06	600359,00				36022		
10.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00068	647579,00				440		
10.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0006	234305,00				141		
10.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00012	508438,00				61		
11	**С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**4**		**8383,00**	**--**	**33532**	**--**	**33532**	**--**	**36215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2683**	
12	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**2**		**27865,56**	**6872,00**	**55731**	**13744**	**4183**	**31287**	**93979**
		НР - 72%; СП - 8%				**18902,00**	**2824,80**	**37804**	**5650**		**6961**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	26	1454,00		37804				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6		5500,00		8800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		2077,00		3323			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	1,6		3090,00		4944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1454,00		2326			
12.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	0,00154	647579,00				997		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0048	0,0096	1755,00				17		
12.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	376,00				12		
12.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	4,08	462,00				1885		
12.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
13	**С1247-201-0134 247-201-0134 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41**	**шт.**	**2**		**1462,00**	**--**	**2924**	**--**	**2924**	**--**	**3158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	
14	**Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**615**		**810,36**	**8,90**	**498371**	**5474**	**24089**	**339105**	**904474**
		НР - 72%; СП - 8%				**762,29**	**3,53**	**468808**	**2171**		**66998**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	370,599	1265,00		468808				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,23							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	30,135		14,00		422			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,615		5127,00		3153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,615		2077,00		1277			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,615		3090,00		1900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,615		1454,00		894			
14.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	1,9065	652,00				1243		
14.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**6,273**	**951,00**				**5966**		
14.8	**290057 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,0306**	**18,819**	**897,00**				**16881**		
15	**С1247-102-0166 247-102-0166 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 40 slim, мощность 40 Вт, IP24**	**шт.**	**424**		**18173,00**	**--**	**7705352**	**--**	**7705352**	**--**	**8321780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616428**	
16	**С1247-102-0159 247-102-0159 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**130**		**20014,00**	**--**	**2601820**	**--**	**2601820**	**--**	**2809966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208146**	
17	**С1247-102-0160 247-102-0160 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/П/M/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**17**		**24391,00**	**--**	**414647**	**--**	**414647**	**--**	**447819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33172**	
18	**С1247-102-0183 247-102-0183 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA12, мощностью 12 Вт, IP40**	**шт.**	**20**		**8608,00**	**--**	**172160**	**--**	**172160**	**--**	**185933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13773**	
19	**С1247-102-0168 247-102-0168 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24**	**шт.**	**24**		**38255,00**	**--**	**918120**	**--**	**918120**	**--**	**991570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73450**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**549**		**243,14**	**0,22**	**133484**	**121**	**18578**	**82685**	**233462**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,08**	**0,10**	**114785**	**55**		**17293**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	94,3182	1217,00		114785				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,0549							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03843		3090,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03843		1454,00		56			
20.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,01647	23567,00				388		
20.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,6039	448,00				271		
20.6	**264508 С**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**559,98**	**32,00**				**17919**		
21	**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.**	**90**		**345,00**	**--**	**31050**	**--**	**31050**	**--**	**33534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2484**	
22	**С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный пылевлагозащищенный до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**		**401,00**	**--**	**802**	**--**	**802**	**--**	**866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
23	**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.**	**90**		**368,00**	**--**	**33120**	**--**	**33120**	**--**	**35770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2650**	
24	**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.**	**360**		**476,00**	**--**	**171360**	**--**	**171360**	**--**	**185069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13709**	
25	**С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками,пылевлагозащищенная, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**		**476,00**	**--**	**952**	**--**	**952**	**--**	**1028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
26	**С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2015**	**Розетка одноместная с заземляющими контактами и защитными шторками, пылевлагозащищенная, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**5**		**1202,00**	**--**	**6010**	**--**	**6010**	**--**	**6491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
27	**С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**544**		**364,00**	**--**	**198016**	**--**	**198016**	**--**	**213857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15841**	
28	**С1247-202-0201 247-202-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**180**		**732,00**	**--**	**131760**	**--**	**131760**	**--**	**142301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10541**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**9200**		**689,91**	**404,89**	**6347172**	**3724988**	**1016968**	**2026613**	**9043688**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,48**	**131,47**	**1605216**	**1209524**		**669903**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	1104	1454,00		1605216				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	791,2							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	22,08		5500,00		121440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	22,08		2077,00		45860			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	320,16		4089,00		1309134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	320,16		1217,00		389635			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	320,16		16,00		5123			
29.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	426,88		5203,00		2221057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	426,88		1738,00		741917			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	22,08		3090,00		68227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	22,08		1454,00		32104			
29.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	9,2	317,00				2916		
29.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,1472	1813594,00				266961		
29.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	2,254	1755,00				3956		
29.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,046	5897974,00				271307		
29.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	938,4	245,00				229908		
29.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,9136	380,00				727		
29.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	264,96	910,00				241114		
29.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,092	1092,00				100		
30	**С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**3**		**222611,00**	**--**	**667833**	**--**	**667833**	**--**	**721260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53427**	
31	**С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**4**		**346715,00**	**--**	**1386860**	**--**	**1386860**	**--**	**1497809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110949**	
32	**С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,2**		**842563,00**	**--**	**168513**	**--**	**168513**	**--**	**181994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13481**	
33	**С1243-106-1011 243-106-1011 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-1**	**км**	**0,05**		**4897119,00**	**--**	**244856**	**--**	**244856**	**--**	**264444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19588**	
34	**С1243-106-1014 243-106-1014 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-1**	**км**	**0,05**		**13026297,00**	**--**	**651315**	**--**	**651315**	**--**	**703420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52105**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**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**	**0,3**		**73647,00**	**--**	**22094**	**--**	**22094**	**--**	**23862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
36	**С1243-110-0803 243-110-0803 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66**	**км**	**1**		**178210,00**	**--**	**178210**	**--**	**178210**	**--**	**192467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14257**	
37	**С1243-110-0303 243-110-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х6,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,6**		**91408,00**	**--**	**54845**	**--**	**54845**	**--**	**59233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4388**	
38	**Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром 100 мм. Прокладка**	**м**	**50**		**262,54**	**19,15**	**13127**	**957**	**906**	**8390**	**23238**
		НР - 72%; СП - 8%				**225,28**	**7,77**	**11264**	**388**		**1721**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	8	1408,00		11264				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,22							
38.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,11		5500,00		605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11		2077,00		228			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,11		3090,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11		1454,00		160			
38.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	0,655		19,00		12			
38.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,0105	17373,00				182		
38.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	1,05	317,00				333		
38.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,25	536,00				134		
38.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	16	12,00				192		
38.10	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,275	234,00				64		
39	**С1241-203-0408 241-203-0408 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм**	**м**	**50**		**509,00**	**--**	**25450**	**--**	**25450**	**--**	**27486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2036**	
40	**Ц13-080206-0102 1308-0206-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**4**		**286,23**	**2,59**	**1145**	**10**	**82**	**759**	**2056**
		НР - 72%; СП - 8%				**263,34**	**0,12**	**1053**	**--**		**152**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1839	0,7356	1432,00		1053				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
40.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0004		1784,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1217,00		0			
40.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0688	0,2752		16,00		4			
40.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0688	0,2752		19,00		5			
40.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	0,0504	836,00				42		
40.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,04	977,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**С1247-202-0201 247-202-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**4**		**732,00**	**--**	**2928**	**--**	**2928**	**--**	**3162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	
42	**Ц13-080205-0904 1308-0205-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий**	**шт.**	**40**		**6668,57**	**2513,15**	**266743**	**100526**	**83119**	**84389**	**379222**
		НР - 72%; СП - 8%				**2077,44**	**852,72**	**83098**	**34109**		**28091**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,28	51,2	1623,00		83098				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	19,6							
42.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,8		5500,00		4400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,8		2077,00		1662			
42.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,45	18		5203,00		93654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	18		1738,00		31284			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,8		3090,00		2472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,8		1454,00		1163			
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	0,4	652,00				261		
42.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,48	319,00				153		
42.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,4	374,00				150		
42.9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,5716	144429,00				82556		
43	**С1247-105-0208 247-105-0208 РСНБ РК 2015**	**Светильник подвесной уличный типа SICHEM/G250 с 1 фонарем, мощность до 100 Вт, IP55**	**шт.**	**40**		**18253,00**	**--**	**730120**	**--**	**730120**	**--**	**788530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58410**	
44	**Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**25,92**		**1202,42**	**--**	**31167**	**--**	**--**	**22440**	**57896**
		НР - 72%; СП - 8%				**1202,42**	**--**	**31167**	**--**		**4289**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,18	30,5856	1019,00		31167				
45	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**18**		**47678,96**	**1194,15**	**858221**	**21495**	**729387**	**81056**	**1014420**
		НР - 72%; СП - 8%				**5963,30**	**291,05**	**107339**	**5239**		**75142**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	88,2	1217,00		107339				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,546							
45.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	5,2488		44,00		231			
45.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	3,1698		6226,00		19735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	3,1698		1454,00		4609			
45.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0486		5040,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0486		1454,00		71			
45.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,1332		5127,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,1332		2077,00		277			
45.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1944		3090,00		601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,1944		1454,00		283			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.8	**100910 С**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**18,36**	**38128,00**				**700030**		
45.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	13,716	70,00				960		
45.10	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	0,007	0,126	60737,00				7653		
45.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,01476	21028,00				310		
45.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,35	6931,00				9357		
45.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,07632	98,00				7		
45.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	11,718	764,00				8953		
45.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	5,4	392,00				2117		
46	**Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**24**		**26973,60**	**9675,42**	**647366**	**232211**	**23475**	**349007**	**1076083**
		НР - 72%; СП - 8%				**16320,00**	**3877,19**	**391680**	**93053**		**79710**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	288	1360,00		391680				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	56,16							
46.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	39,6		4544,00		179942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	39,6		1738,00		68825			
46.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,24		7662,00		1839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24		2077,00		498			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	16,32		3090,00		50429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	16,32		1454,00		23729			
46.6	**131541 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 2**	**м3**	**0,014**	**0,336**	**69870,00**				**23476**		
47	**С1247-306-0107 247-306-0107 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**24**		**99900,00**	**--**	**2397600**	**--**	**2397600**	**--**	**2589408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191808**	
48	**Ц13-080305-0601 1308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прожектор с лампой мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле**	**шт.**	**8**		**3853,81**	**269,56**	**30830**	**2156**	**9708**	**14231**	**48666**
		НР - 72%; СП - 8%				**2370,70**	**99,93**	**18966**	**799**		**3605**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,57	12,56	1510,00		18966				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0566	0,4528							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,2264		5500,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,2264		2077,00		470			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	1,064		199,00		212			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283	0,2264		3090,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,2264		1454,00		329			
48.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00304	647579,00				1969		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,04	652,00				26		
48.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000416	234305,00				97		
48.9	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	13,2	536,00				7075		
48.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0816	4263,00				348		
48.11	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00032	603465,00				193		
49	**С1247-103-0901 247-103-0901 РСНБ РК 2015**	**Прожектор типа ГО42-1000-01 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**8**		**93755,00**	**--**	**750040**	**--**	**750040**	**--**	**810043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60003**	
50	**С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**4**		**7885,00**	**--**	**31540**	**--**	**31540**	**--**	**34063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2523**	
51	**Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,32**		**1202,42**	**--**	**5194**	**--**	**--**	**3740**	**9649**
		НР - 72%; СП - 8%				**1202,42**	**--**	**5194**	**--**		**715**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,18	5,0976	1019,00		5194				
52	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**3**		**47678,96**	**1194,15**	**143037**	**3582**	**121565**	**13509**	**169070**
		НР - 72%; СП - 8%				**5963,30**	**291,05**	**17890**	**873**		**12524**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	14,7	1217,00		17890				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,591							
52.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,8748		44,00		38			
52.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,5283		6226,00		3289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,5283		1454,00		768			
52.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		5040,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1454,00		12			
52.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0222		5127,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0222		2077,00		46			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0324		3090,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0324		1454,00		47			
52.8	**100910 С**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,06**	**38128,00**				**116672**		
52.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,286	70,00				160		
52.10	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	0,007	0,021	60737,00				1275		
52.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,00246	21028,00				52		
52.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,225	6931,00				1559		
52.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,01272	98,00				1		
52.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,953	764,00				1492		
52.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,9	392,00				353		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**4**		**26973,60**	**9675,42**	**107894**	**38702**	**3912**	**58168**	**179347**
		НР - 72%; СП - 8%				**16320,00**	**3877,19**	**65280**	**15509**		**13285**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	48	1360,00		65280				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	9,36							
53.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	6,6		4544,00		29990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	6,6		1738,00		11471			
53.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,04		7662,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2077,00		83			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	2,72		3090,00		8405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		1454,00		3955			
53.6	**131541 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 2**	**м3**	**0,014**	**0,056**	**69870,00**				**3913**		
54	**С1247-306-0107 247-306-0107 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**4**		**99900,00**	**--**	**399600**	**--**	**399600**	**--**	**431568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31968**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**29954774**	**4151106**	**22224328**	**3129195**	**35682433**
								2976154	**1369947**	**603186**	**2598466**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**603186**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**603186**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**26901404**				
		Материалы	Тенге					**1169891**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3027058**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**20107979**				
		Накладные расходы	Тенге					**2179485**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2326474**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**31407363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2030**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3027058**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2424734**				
		Материалы	Тенге					**921009**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1319043**			
		Накладные расходы	Тенге					**949710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**269956**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3644400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1011**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1319043**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**25450**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**25450**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2036**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27486**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**35682435**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3041**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**4346101**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**36981086**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3673733**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4153029**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1370915**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**22224329**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**603186**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3632150**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2694661**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация и слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	22025,989	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7665,936	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,624	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Демонтажные работы пожарной сигнализации										
1	**Ц13-100701-0109 1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Приборы приемно-контрольные. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**2**		**8613,55**	**0,55**	**17227**	**1**	**--**	**12403**	**32000**
		НР - 72%; СП - 8%				**8613,00**	**--**	**17226**	**--**		**2370**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	18	10,8	1595,00		17226				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	0,078		14,00		1			
2	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,4, Кэм=0,4**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,4, к времени эксплуатации машин - 0,4, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**1**		**7143,84**	**887,04**	**7144**	**887**	**--**	**4689**	**12780**
		НР - 72%; СП - 8%				**6256,80**	**255,90**	**6257**	**256**		**947**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	3,6	1738,00		6257				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,176	0,176							
2.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,176	0,176		5040,00		887			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	0,176		1454,00		256			
3	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**187**		**436,45**	**0,25**	**81616**	**47**	**--**	**58730**	**151574**
		НР - 72%; СП - 8%				**436,20**	**--**	**81569**	**--**		**11228**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	56,1	1454,00		81569				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,018	3,366		14,00		47			
4	**Ц13-100701-0207 1310-0701-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки.Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**21**		**420,73**	**1,27**	**8835**	**27**	**--**	**6343**	**16392**
		НР - 72%; СП - 8%				**419,46**	**0,04**	**8809**	**1**		**1214**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,8615	5,4264	1623,00		8809				
4.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02001	0,42021		16,00		7			
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00063		3090,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00063		1454,00		1			
4.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,945		19,00		18			
5	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Световой табло внутренней установки. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**22**		**245,37**	**1,40**	**5398**	**31**	**--**	**3871**	**10011**
		НР - 72%; СП - 8%				**243,97**	**0,44**	**5367**	**10**		**742**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	4,0172	1336,00		5367				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0066							
5.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,012	0,264		16,00		4			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0066		3090,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0066		1454,00		10			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,015	0,33		19,00		6			
6	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прибор оповещателей. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**98**		**4891,15**	**0,55**	**479333**	**54**	**--**	**345081**	**890367**
		НР - 72%; СП - 8%				**4890,60**	**--**	**479279**	**--**		**65953**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	323,4	1482,00		479279				
6.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	3,822		14,00		54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К-0,3**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Демонтаж**	**м**	**28**		**70,67**	**0,69**	**1979**	**19**	**--**	**1412**	**3662**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,98**	**0,04**	**1959**	**1**		**271**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	1,3692	1432,00		1959				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0028							
7.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0028		1784,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0028		1217,00		3			
7.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,7024		16,00		27			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,7024		19,00		32			
8	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.К-0,3**	**Демонтаж кабельного канала**	**м**	**3400**		**79,57**	**2,23**	**270538**	**7569**	**84999**	**130701**	**433338**
		НР - 72%; СП - 8%				**52,34**	**1,05**	**177970**	**3560**		**32099**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	122,4	1454,00		177970				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	8,16							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	8,16		3090,00		25214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	8,16		1454,00		11865			
8.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	346,8	245,00				84966		
8.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,034	1092,00				37		
9	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**4850**		**98,47**	**0,24**	**477580**	**1164**	**--**	**343438**	**886700**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**476416**	**582**		**65681**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	467,54	1019,00		476416				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,485							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,485		2400,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,485		1217,00		590			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1349650**	**9799**	**84999**	**906668**	**2436824**
								1254852	**4410**	**--**	**180505**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**872070**				
	Материалы		Тенге					**85000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**782264**			
		Накладные расходы	Тенге					**563230**				
		Сметная прибыль	Тенге					**114824**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1550124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**534**
		Сметная заработная плата	Тенге						**782264**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**477580**				
	Всего заработная плата		Тенге						**476998**			
		Накладные расходы	Тенге					**343438**				
		Сметная прибыль	Тенге					**65681**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**886699**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**476998**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2436823**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1002**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1259262**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж пожарной сигнализации										
10	**Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**35722,25**	**2,24**	**178611**	**11**	**1730**	**127346**	**330434**
		НР - 72%; СП - 8%				**35374,00**	**--**	**176870**	**--**		**24477**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	115	1538,00		176870				
10.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,8		14,00		11			
10.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000028	1196715,00				34		
10.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,00028	4805116,00				1345		
10.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,42	836,00				351		
11	**С1248-303-0221 248-303-0221 РСНБ РК 2015**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**5**		**17594,00**	**--**	**87970**	**--**	**87970**	**--**	**95008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7038**	
12	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**19252,72**	**2217,60**	**19253**	**2218**	**1393**	**11723**	**33454**
		НР - 72%; СП - 8%				**15642,00**	**639,76**	**15642**	**640**		**2478**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1738,00		15642				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
12.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		5040,00		2218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1454,00		640			
12.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	23567,00				7		
12.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194		
12.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
12.7	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		
12.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4805116,00				288		
12.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
12.10	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4		
12.11	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	27,00				270		
12.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
12.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,1	3706,00				371		
12.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
12.15	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176		
13	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**19116,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**208**		**1494,21**	**0,84**	**310796**	**175**	**8189**	**217751**	**570831**
		НР - 72%; СП - 8%				**1454,00**	**--**	**302432**	**--**		**42284**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	208	1454,00		302432				
14.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	12,48		14,00		175			
14.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00208	23567,00				49		
14.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000042	1196715,00				50		
14.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000416	4805116,00				1999		
14.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	4,368	836,00				3652		
14.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	1,04	2345,00				2439		
15	**С1248-302-0202 248-302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**187**		**2291,00**	**--**	**428417**	**--**	**428417**	**--**	**462690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34273**	
16	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**21**		**1052,00**	**--**	**22092**	**--**	**22092**	**--**	**23859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1767**	
17	**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.**	**22**		**828,77**	**4,68**	**18233**	**103**	**239**	**12904**	**33628**
		НР - 72%; СП - 8%				**813,22**	**1,45**	**17891**	**32**		**2491**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	13,3914	1336,00		17891				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,022							
17.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,88		16,00		14			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022		3090,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1454,00		32			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	1,1		19,00		21			
17.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,286	836,00				239		
18	**С1248-304-0106 248-304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	**шт.**	**22**		**1240,00**	**--**	**27280**	**--**	**27280**	**--**	**29462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2182**	
19	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**98**		**16455,46**	**1,82**	**1612635**	**178**	**14861**	**1150269**	**2983936**
		НР - 72%; СП - 8%				**16302,00**	**--**	**1597596**	**--**		**221032**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	1078	1482,00		1597596				
19.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	12,74		14,00		178			
19.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00196	23567,00				46		
19.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000196	1196715,00				235		
19.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00196	4805116,00				9418		
19.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	6,174	836,00				5161		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**С1248-304-0304 248-304-0304 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель звуковой (настенный громкоговоритель)АС-4-2**	**шт.**	**98**		**5761,00**	**--**	**564578**	**--**	**564578**	**--**	**609744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45166**	
21	**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.**	**2**		**828,77**	**4,68**	**1658**	**9**	**23**	**1173**	**3058**
		НР - 72%; СП - 8%				**813,22**	**1,45**	**1626**	**3**		**226**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	1,2174	1336,00		1626				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,002							
21.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,08		16,00		1			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3090,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1454,00		3			
21.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,1		19,00		2			
21.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,026	836,00				22		
22	**С1248-303-0607 248-303-0607 РСНБ РК 2015**	**Прибор управления оповещением модели Рокот-4**	**шт.**	**2**		**11665,00**	**--**	**23330**	**--**	**23330**	**--**	**25196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1866**	
23	**Ц13-080206-0103 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**28**		**321,70**	**2,85**	**9008**	**79**	**777**	**5872**	**16070**
		НР - 72%; СП - 8%				**291,13**	**0,12**	**8152**	**3**		**1190**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2033	5,6924	1432,00		8152				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0028							
23.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0028		1784,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0028		1217,00		3			
23.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0763	2,1364		16,00		34			
23.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0763	2,1364		19,00		41			
23.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	0,4704	836,00				393		
23.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,014	0,392	977,00				383		
24	**С1247-202-0506 247-202-0506 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная КРТП 10х2**	**шт.**	**6**		**246,00**	**--**	**1476**	**--**	**1476**	**--**	**1594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
25	**С1247-202-0504 247-202-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная УК-2П**	**шт.**	**22**		**171,00**	**--**	**3762**	**--**	**3762**	**--**	**4063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**301**	
26	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.**	**Прокладка кабельного канала**	**м**	**3400**		**206,90**	**7,42**	**703460**	**25228**	**85000**	**435671**	**1230261**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,48**	**3,49**	**593232**	**11866**		**91130**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	408	1454,00		593232				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	8,16							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	8,16		3090,00		25214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	8,16		1454,00		11865			
26.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	346,8	245,00				84966		
26.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,034	1092,00				37		
27	**С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**800**		**310,00**	**--**	**248000**	**--**	**248000**	**--**	**267840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19840**	
28	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**2600**		**55,00**	**--**	**143000**	**--**	**143000**	**--**	**154440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11440**	
29	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 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 на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**4850**		**316,86**	**130,93**	**1536771**	**635010**	**196571**	**650490**	**2362242**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,40**	**40,88**	**705190**	**198268**		**174981**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	485	1454,00		705190				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	153,745							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	10,185		5500,00		56018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	10,185		2077,00		21154			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	133,375		4089,00		545370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	133,375		1217,00		162317			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	133,375		16,00		2134			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	10,185		3090,00		31472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	10,185		1454,00		14809			
29.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	4,85	317,00				1537		
29.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,03007	1813594,00				54535		
29.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	1,18825	1755,00				2085		
29.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,01261	5897974,00				74373		
29.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	87,3	245,00				21389		
29.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,0088	380,00				383		
29.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	34,92	910,00				31777		
29.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	4,85	1092,00				5296		
29.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	5,335	977,00				5212		
30	**С1243-301-0102 243-301-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315.Примен**	**км**	**0,15**		**188295,00**	**--**	**28244**	**--**	**28244**	**--**	**30504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2260**	
31	**С1243-305-0111 243-305-0111 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80.Пимен**	**км**	**4,7**		**80369,00**	**--**	**377734**	**--**	**377734**	**--**	**407953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30219**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**6365424**	**663011**	**2283782**	**2613199**	**9696912**
								3418631	**210812**	**--**	**718288**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**5987690**				
Материалы			Тенге					**308780**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**3629443**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1597265**				
		Накладные расходы	Тенге					**2613199**				
		Сметная прибыль	Тенге					**688069**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**9288958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2485**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3629443**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**377734**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**377734**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30219**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**407953**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**9696911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2485**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3629443**			
РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы слаботочные сети												
32	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7К-0,3**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Демонтаж**	**камера**	**40**		**1595,79**	**3,16**	**63832**	**126**	**--**	**45868**	**118476**
		НР - 72%; СП - 8%				**1592,63**	**--**	**63705**	**--**		**8776**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	37,32	1707,00		63705				
32.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	14		16,00		224			
32.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	10,4		19,00		198			
33	**Ц13-100902-1205 1310-0902-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм.Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**1**		**1375,60**	**39,60**	**1376**	**40**	**--**	**972**	**2536**
		НР - 72%; СП - 8%				**1336,00**	**14,54**	**1336**	**15**		**188**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	1	1336,00		1336				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
33.3	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3960,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1454,00		15			
34	**Е12-170101-2201 1217-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Розетки. Смена**	**шт.**	**45**		**321,98**	**--**	**14489**	**--**	**--**	**10432**	**26915**
		НР - 72%; СП - 8%				**321,98**	**--**	**14489**	**--**		**1994**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,241	10,845	1336,00		14489				
35	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.К-0,3**	**Демонтаж кабельного канала**	**м**	**800**		**79,57**	**2,23**	**63656**	**1781**	**20000**	**30753**	**101962**
		НР - 72%; СП - 8%				**52,34**	**1,05**	**41875**	**838**		**7553**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	28,8	1454,00		41875				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	1,92							
35.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	1,92		3090,00		5933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	1,92		1454,00		2792			
35.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	81,6	245,00				19992		
35.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,008	1092,00				9		
36	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3**	**Труба гофрированные. Демонтаж**	**м**	**250**		**94,22**	**1,30**	**23556**	**324**	**--**	**16813**	**43599**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,93**	**0,48**	**23232**	**120**		**3230**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	16,5	1408,00		23232				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,275							
36.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,275		3090,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,275		1454,00		400			
36.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	12,1		19,00		230			
37	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**7650**		**98,47**	**0,24**	**753296**	**1836**	**--**	**541712**	**1398608**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**751460**	**918**		**103601**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	737,46	1019,00		751460				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,765							
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,765		2400,00		1836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,765		1217,00		931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**920205**	**4107**	**20000**	**646550**	**1692096**
								896097	**1891**	**--**	**125342**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**152420**				
	Материалы		Тенге					**20000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**131121**			
		Накладные расходы	Тенге					**94406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19747**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**266573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**131121**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**767785**				
	Всего заработная плата		Тенге						**766867**			
		Накладные расходы	Тенге					**552144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**105595**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1425524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**749**
		Сметная заработная плата	Тенге						**766867**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1692097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**834**
		Сметная заработная плата	Тенге						**897988**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы слаботочным сетям										
38	**Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения. Монтаж**	**камера**	**40**		**4563,46**	**5,77**	**182538**	**231**	**--**	**131261**	**338903**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**4557,69**	**--**	**182308**	**--**		**25104**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	106,8	1707,00		182308				
38.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	9,2		16,00		147			
38.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	4,4		19,00		84			
39	**ТОО СТТОО "Intant Atyrau"**	**Камеры видеонаблюдения купольная HD-NV1скамера DS-2CE56F7T-AITZ**	**шт**	**40**		**51475,00**	**--**	**2059000**	**--**	**2059000**	**--**	**2223720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164720**	
40	**ТОО СТТОО "Intant Atyrau"**	**Видеорегистратор на 32 канала**	**комп**	**1**		**491478,57**	**--**	**491479**	**--**	**491479**	**--**	**530797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39318**	
41	**ТОО СТТОО "Intant Atyrau"**	**Жесткий диск 8000 ГБ**	**комп**	**1**		**99272,32**	**--**	**99272**	**--**	**99272**	**--**	**107214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7942**	
42	**Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**45**		**557,73**	**4,33**	**25098**	**194**	**442**	**17658**	**46177**
		НР - 72%; СП - 8%				**543,60**	**1,41**	**24462**	**63**		**3420**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	16,2	1510,00		24462				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,036							
42.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	2,88		14,00		40			
42.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,018		5500,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018		2077,00		37			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,018		3090,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018		1454,00		26			
42.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,459	450,00				207		
42.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0495	652,00				32		
42.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,207	977,00				202		
43	**С1247-214-0203 247-214-0203 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**45**		**400,00**	**--**	**18000**	**--**	**18000**	**--**	**19440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1440**	
44	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.**	**Прокладка кабельного канала**	**м**	**800**		**206,90**	**7,42**	**165520**	**5936**	**20000**	**102511**	**289473**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,48**	**3,49**	**139584**	**2792**		**21442**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	96	1454,00		139584				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	1,92							
44.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	1,92		3090,00		5933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	1,92		1454,00		2792			
44.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	81,6	245,00				19992		
44.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,008	1092,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**800**		**310,00**	**--**	**248000**	**--**	**248000**	**--**	**267840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19840**	
46	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**250**		**499,65**	**35,04**	**124912**	**8760**	**14072**	**75595**	**216547**
		НР - 72%; СП - 8%				**408,32**	**11,65**	**102080**	**2912**		**16041**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	72,5	1408,00		102080				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,65							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,825		5500,00		4538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,825		2077,00		1714			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	6,75		199,00		1343			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,825		3090,00		2549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,825		1454,00		1200			
46.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	17,4		19,00		331			
46.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	5,25	317,00				1664		
46.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0024	234305,00				562		
46.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	4,5	1527,00				6872		
46.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	16,75	227,00				3802		
46.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	45	12,00				540		
46.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,5	159,00				398		
46.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1	234,00				234		
47	**С1241-207-0104 241-207-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**250**		**362,00**	**--**	**90500**	**--**	**90500**	**--**	**97740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7240**	
48	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 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 на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**7650**		**316,86**	**130,93**	**2423979**	**1001614**	**310055**	**1026030**	**3726010**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,40**	**40,88**	**1112310**	**312732**		**276001**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	765	1454,00		1112310				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	242,505							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	16,065		5500,00		88358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	16,065		2077,00		33367			
48.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	210,375		4089,00		860223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	210,375		1217,00		256026			
48.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	210,375		16,00		3366			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	16,065		3090,00		49641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	16,065		1454,00		23359			
48.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	7,65	317,00				2425		
48.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,04743	1813594,00				86019		
48.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	1,87425	1755,00				3289		
48.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,01989	5897974,00				117311		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	137,7	245,00				33737		
48.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,5912	380,00				605		
48.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	55,08	910,00				50123		
48.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	7,65	1092,00				8354		
48.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	8,415	977,00				8221		
49	**С1243-503-0104 243-503-0104 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КВК--2 2Х0,75,U/UTP Cat5e PVC 4х2х0,52**	**км**	**3,6**		**86496,00**	**--**	**311386**	**--**	**311386**	**--**	**336297**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24911**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**6239684**	**1016735**	**3662206**	**1353055**	**8200158**
								1560744	**318499**	**--**	**607419**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**6149184**				
	Материалы		Тенге					**344567**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1879243**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3227137**				
		Накладные расходы	Тенге					**1353055**				
		Сметная прибыль	Тенге					**600179**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8102418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1303**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1879243**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**90500**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**90500**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7240**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**97740**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**8200158**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1303**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1879243**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22025989**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7130324**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1693652**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**535612**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**6050983**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5519472**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1631554**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек".
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-2

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

на Архитектурно-строительная часть
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	2942,621	тыс.тенге
Сметная заработная плата	630,077	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,488	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Демонтажные работы										
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены . Отбивка штукатурки и краски фасада здания**	**м2**	**96,82**		**232,54**	**--**	**22515**	**--**	**--**	**16210**	**41823**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**22515**	**--**		**3098**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	22,0943	1019,00		22515				
2	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены . Отбивка штукатурки с цоколя здания**	**м2**	**8,14**		**232,54**	**--**	**1893**	**--**	**--**	**1363**	**3516**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**1893**	**--**		**260**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	1,8575	1019,00		1893				
3	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки и краски с кирпичных поверхностей**	**м2**	**105,1**		**232,54**	**--**	**24440**	**--**	**--**	**17597**	**45400**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**24440**	**--**		**3363**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	23,9838	1019,00		24440				
4	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из профнастила.Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**57,6**		**106,96**	**0,07**	**6161**	**4**	**--**	**4433**	**11441**
		НР - 72%; СП - 8%				**106,89**	**--**	**6157**	**--**		**848**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	6,0422	1019,00		6157				
4.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	0,144		28,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**57,6**		**261,51**	**12,71**	**15063**	**732**	**--**	**10493**	**27601**
		НР - 72%; СП - 8%				**248,80**	**4,22**	**14331**	**243**		**2044**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2268	13,0637	1097,00		14331				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,167							
5.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,16704		4382,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,16704		1454,00		243			
6	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м2**	**2,1**		**1841,97**	**36,18**	**3868**	**76**	**585**	**2332**	**6696**
		НР - 72%; СП - 8%				**1526,96**	**15,31**	**3207**	**32**		**496**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	2,5349	1265,00		3207				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	0,0204							
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,07315	0,153615		14,00		2			
6.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00511	0,010731		32,00		0			
6.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	0,006615		2400,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,006615		1217,00		8			
6.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	0,006762		5127,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,006762		2077,00		14			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00329	0,006909		3090,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00329	0,006909		1454,00		10			
6.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03976	0,083496		19,00		2			
6.9	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	0,000215	0,000452	34153,00				15		
6.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,12**	**0,252**	**1712,00**				**431**		
6.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,21035**	**0,441735**	**314,00**				**139**		
7	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**2**		**1498,55**	**60,64**	**2997**	**121**	**--**	**2113**	**5519**
		НР - 72%; СП - 8%				**1437,91**	**29,60**	**2876**	**59**		**409**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,2873	2,5746	1117,00		2876				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,043							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,014		2400,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,014		1217,00		17			
7.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,029		2906,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,029		1454,00		42			
7.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0578		59,00		3			
8	**Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**3,9**		**518,92**	**22,32**	**2024**	**87**	**--**	**1426**	**3726**
		НР - 72%; СП - 8%				**496,60**	**11,32**	**1937**	**44**		**276**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	1,7983	1077,00		1937				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,0363							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,03627		2400,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,03627		1217,00		44			
		Монтажные работы										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**78961**	**1020**	**585**	**55967**	**145722**
								77356	**378**	**--**	**10794**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**75093**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74495**			
		Накладные расходы	Тенге					**53635**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10298**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**139026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74495**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3868**				
	Материалы		Тенге					**586**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3239**			
		Накладные расходы	Тенге					**2332**				
		Сметная прибыль	Тенге					**496**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6696**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3239**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**145722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77734**			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (л.18)										
		Двери										
9	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,1**		**3154,28**	**51,68**	**6624**	**109**	**1171**	**3881**	**11345**
		НР - 72%; СП - 8%				**2544,93**	**21,86**	**5344**	**46**		**840**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	4,2248	1265,00		5344				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,029							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,21945		14,00		3			
9.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,01533		32,00		0			
9.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,00945		2400,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,00945		1217,00		12			
9.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,00966		5127,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,00966		2077,00		20			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00987		3090,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00987		1454,00		14			
9.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,11928		19,00		2			
9.9	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	0,00043	0,000903	34153,00				31		
9.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,504**	**1712,00**				**863**		
9.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,88347**	**314,00**				**277**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**2,1**		**40727,00**	**--**	**85527**	**--**	**85527**	**--**	**92369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6842**	
		Окна										
11	**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**	**3,9**		**3175,93**	**194,08**	**12386**	**757**	**6142**	**4203**	**17916**
		НР - 72%; СП - 8%				**1406,81**	**89,88**	**5487**	**351**		**1327**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	4,3372	1265,00		5487				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,2609							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,12168		2400,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,12168		1217,00		148			
11.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,76518		16,00		12			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,13923		3090,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,13923		1454,00		202			
11.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,17897		19,00		22			
11.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**3,588**	**1712,00**				**6143**		
12	**С1223-102-0508 223-102-0508 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м2**	**3,9**		**36430,00**	**--**	**142077**	**--**	**142077**	**--**	**153443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11366**	
13	**Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	**м**	**3**		**1863,92**	**10,95**	**5592**	**33**	**4778**	**573**	**6658**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,19**	**5,21**	**781**	**16**		**493**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	0,6414	1217,00		781				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0111							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0021		2400,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1217,00		3			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,009		3090,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,009		1454,00		13			
13.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,907**	**2,721**	**1712,00**				**4658**		
13.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12	10,00				120		
14	**С1223-501-0113 223-501-0113 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**3**		**1320,00**	**--**	**3960**	**--**	**3960**	**--**	**4277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**317**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**256166**	**899**	**243655**	**8657**	**286008**
								11612	**413**	**--**	**21185**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**164015**				
	Материалы		Тенге					**10921**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6635**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**146037**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					4776				
		Сметная прибыль	Тенге					13503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					182294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6635			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					92151				
	Материалы		Тенге					1171				
	Всего заработная плата		Тенге						5390			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					85527				
		Накладные расходы	Тенге					3881				
		Сметная прибыль	Тенге					7682				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					103714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5390			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					286008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						12025			
РАЗДЕЛ 3.Отделочные работы												
15	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**35,78**		**868,52**	**5,06**	**31076**	**181**	**9864**	**15185**	**49962**
		НР - 72%; СП - 8%				**587,78**	**1,67**	**21031**	**60**		**3701**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	15,1958	1384,00		21031				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0394							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01789		2400,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01789		1217,00		22			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,010734		5127,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,010734		2077,00		22			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,010734		3090,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,010734		1454,00		16			
15.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,332754		150,00		50			
15.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,8945	302,00				270		
15.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**100,0051**	**86,00**				**8600**		
15.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,028624	300,00				9		
15.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	4,189838	235,00				985		
16	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**35,78**		**850,81**	**5,42**	**30442**	**194**	**7228**	**16640**	**50849**
		НР - 72%; СП - 8%				**643,37**	**2,57**	**23020**	**92**		**3767**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	17,5322	1313,00		23020				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0644							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,007156		2400,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007156		1217,00		9			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,057248		3090,00		177			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,057248		1454,00		83			
16.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,110918	90,00				10		
16.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,300552	170,00				51		
16.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,024688**	**220158,00**				**5435**		
16.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**19,679**	**88,00**				**1732**		
17	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**96,32**		**1528,64**	**20,64**	**147239**	**1988**	**46631**	**71477**	**236213**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**98620**	**653**		**17497**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	71,2575	1384,00		98620				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4238							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,173376		2400,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,173376		1217,00		211			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,125216		5127,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,125216		2077,00		260			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,125216		3090,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,125216		1454,00		182			
17.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	3,621632		150,00		543			
17.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**1096,6032**	**40,00**				**43864**		
17.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,38528	300,00				116		
17.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	11,279072	235,00				2651		
18	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**96,32**		**702,48**	**5,12**	**67663**	**493**	**17847**	**35680**	**111611**
		НР - 72%; СП - 8%				**512,07**	**2,42**	**49323**	**233**		**8267**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	37,5648	1313,00		49323				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1637							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019264		2400,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019264		1217,00		23			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,14448		3090,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,14448		1454,00		210			
18.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,298592	90,00				27		
18.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,809088	170,00				138		
18.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,060682**	**220158,00**				**13360**		
18.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**49,1232**	**88,00**				**4323**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**276420**	**2856**	**81570**	**138982**	**448635**
								191994	**1038**	**--**	**33232**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**276420**				
	Материалы		Тенге					**81569**				
	Всего заработная плата		Тенге						**193032**			
		Накладные расходы	Тенге					**138982**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33232**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**448634**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142
		Сметная заработная плата	Тенге						193032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					448634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142
		Сметная заработная плата	Тенге						193032			
		РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ (л.12,13)										
		Тип 1										
19	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**35,78**		**1727,75**	**85,66**	**61819**	**3065**	**32379**	**19333**	**87644**
		НР - 72%; СП - 8%				**737,15**	**13,32**	**26375**	**477**		**6492**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	14,8845	1772,00		26375				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3506							
19.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,1468		26,00		56			
19.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,88029		702,00		2022			
19.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,139542		2400,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,139542		1217,00		170			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,211102		3090,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,211102		1454,00		307			
19.7	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**40,0736**	**301,00**				**12062**		
19.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,123799**	**124844,00**				**15456**		
19.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,005009	229265,00				1148		
19.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1789	90,00				16		
19.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,082652	21265,00				1758		
19.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,033991	57042,00				1939		
20	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**35,78**		**732,88**	**31,93**	**26222**	**1142**	**11603**	**10101**	**39229**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**13477**	**553**		**2906**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	12,7377	1058,00		13477				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4544							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,454406		2400,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,454406		1217,00		553			
20.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,245246		16,00		52			
20.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,729912**	**15729,00**				**11481**		
20.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,2523	98,00				123		
21	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**35,78**		**4376,06**	**85,42**	**156575**	**3057**	**102300**	**37838**	**209966**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**51218**	**1335**		**15553**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	40,4886	1265,00		51218				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,0519							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,82294		2400,00		1975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,82294		1217,00		1002			
21.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,128808		5040,00		649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,128808		1454,00		187			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,100184		3090,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,100184		1454,00		146			
21.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,314864		123,00		39			
21.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,558168		150,00		84			
21.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1789	90,00				16		
21.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,03578	98,00				4		
21.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**161,01**	**42,00**				**6762**		
21.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**21,468**	**65,00**				**1395**		
21.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,578	235,00				841		
21.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**36,4956**	**2556,00**				**93283**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**244616**	**7264**	**146282**	**67272**	**336839**
								91070	**2365**	**--**	**24951**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**244616**				
	Материалы		Тенге					**146283**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93435**			
		Накладные расходы	Тенге					**67272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24951**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**336839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93435**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**336839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93435**			
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ(14лист)										
22	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**1,82**		**113672,43**	**1168,09**	**206884**	**2126**	**156642**	**35330**	**261591**
		НР - 72%; СП - 8%				**26437,50**	**523,44**	**48116**	**953**		**19377**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	40,95	1175,00		48116				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6552							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,4186		14,00		6			
22.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,6006		159,00		95			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,6552		3090,00		2025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,6552		1454,00		953			
22.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,005642	216199,00				1220		
22.7	**131542 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 2**	**м3**	**0,93**	**1,6926**	**70707,00**				**119679**		
22.8	**131589 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 2**	**м3**	**0,12**	**0,2184**	**69663,00**				**15214**		
22.9	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	0,01	0,0182	34153,00				622		
22.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	2,639	238,00				628		
22.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,004696	80185,00				377		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,005478	605496,00				3317		
22.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	13,65	985,00				13445		
22.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	5,46	392,00				2140		
23	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**1,82**		**8926,34**	**62,72**	**16246**	**114**	**14370**	**1305**	**18955**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,98**	**27,83**	**1762**	**51**		**1404**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	1,4196	1241,00		1762				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0309							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0091		5127,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0091		2077,00		19			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,02184		3090,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,02184		1454,00		32			
23.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00182	70405,00				128		
23.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,003094	74850,00				232		
23.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,012194**	**1148617,00**				**14006**		
23.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,04186	98,00				4		
24	**Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**57,6**		**44,39**	**0,31**	**2557**	**18**	**2093**	**328**	**3115**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**0,15**	**446**	**9**		**231**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	0,3283	1360,00		446				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0058							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00576		3090,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00576		1454,00		8			
24.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,003456**	**605496,00**				**2093**		
25	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**57,6**		**664,93**	**171,27**	**38300**	**9865**	**5337**	**18856**	**61729**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**23098**	**3091**		**4572**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	18,2592	1265,00		23098				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	1,5379							
25.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,09216		342,00		32			
25.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,50688		25,00		13			
25.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,38816		14,00		19			
25.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	1,21536		6917,00		8407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	1,21536		2077,00		2524			
25.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,019008		9256,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,019008		2482,00		47			
25.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,01152		210,00		2			
25.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,12096		5127,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,12096		2077,00		251			
25.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,18432		3090,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,18432		1454,00		268			
25.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,96768		28,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,02304	70,00				2		
25.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,009216	5245,00				48		
25.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,006336**	**474502,00**				**3006**		
25.15	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	0,000013	0,000749	70372,00				53		
25.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,001267**	**647579,00**				**821**		
25.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,8064	295,00				238		
25.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,24192	153,00				37		
25.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000086	1863700,00				161		
25.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000351	211214,00				74		
25.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000271	439993,00				119		
25.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000052	651547,00				34		
25.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,001711**	**434848,00**				**744**		
26	**С1224-103-0223 224-103-0223 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м2**	**66,24**		**3023,00**	**--**	**200244**	**--**	**200244**	**--**	**216263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16019**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**464231**	**12123**	**378686**	**55819**	**561653**
								73422	**4104**	**--**	**41603**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**425931**				
	Материалы		Тенге					**173105**				
	Всего заработная плата		Тенге						**51337**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**200244**				
		Накладные расходы	Тенге					**36963**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37031**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**499925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51337**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**38300**				
	Материалы		Тенге					**5337**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26189**			
		Накладные расходы	Тенге					**18856**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4572**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**61728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26189**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**561653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77526**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка										
27	**Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**96,82**		**225,37**	**0,24**	**21820**	**24**	**18070**	**2690**	**26471**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,48**	**0,11**	**3726**	**11**		**1961**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	2,7884	1336,00		3726				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,0097							
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,002905		2400,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002905		1217,00		4			
27.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,001936		5127,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,001936		2077,00		4			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,001936		3090,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,001936		1454,00		3			
27.6	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**4,04**	**391,1528**	**23,00**				**8997**		
27.7	**295795 С**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**99,7246**	**91,00**				**9075**		
28	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**96,82**		**984,59**	**53,61**	**95328**	**5191**	**34262**	**41158**	**147405**
		НР - 72%; СП - 8%				**577,10**	**13,31**	**55875**	**1289**		**10919**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	39,0185	1432,00		55875				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,8036							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,33887		6226,00		2110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,33887		1454,00		493			
28.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,781488		702,00		1251			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,19364		5127,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,19364		2077,00		402			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,271096		3090,00		838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,271096		1454,00		394			
28.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**194,6082**	**145,00**				**28218**		
28.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,024205	124844,00				3022		
28.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,056156	53822,00				3022		
29	**С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**10,1661**		**16959,00**	**--**	**172407**	**--**	**172407**	**--**	**186200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13793**	
30	**Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стальным профилированным листом**	**м2**	**193,64**		**411,80**	**12,61**	**79741**	**2442**	**2668**	**54468**	**144945**
		НР - 72%; СП - 8%				**385,41**	**5,26**	**74631**	**1019**		**10737**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,299	57,8984	1289,00		74631				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,6003							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	8,152244		14,00		114			
30.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,232368		5127,00		1191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,232368		2077,00		483			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,367916		3090,00		1137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,367916		1454,00		535			
30.6	**146019 С**	**Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей**	**т**	**0,000003**	**0,000581**	**3005629,00**				**1746**		
30.7	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000003**	**0,000581**	**1589156,00**				**923**		
31	**С1224-103-0223 224-103-0223 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м2**	**96,82**		**3023,00**	**--**	**292687**	**--**	**292687**	**--**	**316102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23415**	
32	**С1224-102-0202 224-102-0202 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**96,82**		**1571,00**	**--**	**152104**	**--**	**152104**	**--**	**164272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12168**	
33	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**	**8,14**		**4214,89**	**34,58**	**34309**	**282**	**3082**	**22376**	**61220**
		НР - 72%; СП - 8%				**3801,60**	**16,33**	**30945**	**133**		**4535**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	21,978	1408,00		30945				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1074							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,098494		2400,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,098494		1217,00		120			
33.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,008954		5040,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,008954		1454,00		13			
33.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,02**	**0,1628**	**18384,00**				**2993**		
33.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,003256	25234,00				82		
33.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0407	90,00				4		
33.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,0407	98,00				4		
34	**С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм**	**м2**	**8,3028**		**3892,00**	**--**	**32314**	**--**	**32314**	**--**	**34899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2585**	
		Отмостка										
35	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,56**		**2739,19**	**1775,04**	**7012**	**4544**	**37**	**3239**	**11071**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**2431**	**2068**		**820**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,176	1117,00		2431				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,3824							
35.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,1776		2906,00		3422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,1776		1454,00		1712			
35.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,3552		17,00		40			
35.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2048		5283,00		1082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2048		1738,00		356			
35.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,384	98,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,56**		**24564,48**	**1132,38**	**62885**	**2899**	**56464**	**3021**	**71179**
		НР - 72%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**3522**	**675**		**5273**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,456	1019,00		3522				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4641							
36.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4608		6226,00		2869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4608		1454,00		670			
36.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,2288		16,00		20			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003328		3090,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003328		1454,00		5			
36.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,6112**	**19925,00**				**52028**		
36.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,64	6931,00				4436		
36.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00512	98,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**950607**	**15382**	**764095**	**126952**	**1163764**
								171130	**5195**	**--**	**86206**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**870866**				
	Материалы		Тенге					**111920**				
	Всего заработная плата		Тенге						**100675**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**649512**				
		Накладные расходы	Тенге					**72484**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75469**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1018819**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100675**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**79741**				
	Материалы		Тенге					**2668**				
	Всего заработная плата		Тенге						**75650**			
		Накладные расходы	Тенге					**54468**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10737**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**144946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75650**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1163765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176325**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2942621**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**616584**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**39544**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13493**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1614880**		
		- Накладные расходы	Тенге								**453649**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**217971**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек".
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Наружная канализация
Шифр объекта 6-1

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

на Наружная канализация
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	22792,634	тыс.тенге
Сметная заработная плата	393,041	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,325	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Напорная канализация												
1	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**372**		**264,48**	**264,48**	**98387**	**98386**	**--**	**12961**	**120256**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,39**	**--**	**18001**		**8908**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	8,6676							
1.2	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	8,6676		11351,00		98386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	8,6676		2077,00		18003			
2	**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**	**155**		**1809,50**	**--**	**280472**	**--**	**--**	**201940**	**521005**
		НР - 72%; СП - 8%				**1809,50**	**--**	**280472**	**--**		**38593**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	238,7	1175,00		280472				
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**217**		**35,66**	**35,66**	**7738**	**7738**	**--**	**2189**	**10721**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,01**	**--**	**3040**		**794**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,7577							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,74902		4424,00		7738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,74902		1738,00		3040			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**217**		**170,09**	**78,07**	**36910**	**16941**	**--**	**20341**	**61831**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,02**	**38,17**	**19968**	**8283**		**4580**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	23,436	852,00		19968				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,6854							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,69625		2906,00		16553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,69625		1454,00		8282			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	22,785		17,00		387			
5	**С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1356,25**		**66,00**	**--**	**89512**	**--**		**--**	**96673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7161**	
6	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,06**		**503319,82**	**152895,10**	**30199**	**9174**	**870**	**16569**	**50509**
		НР - 72%; СП - 8%				**335920,00**	**47619,54**	**20155**	**2857**		**3741**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	14,82	1360,00		20155				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,2944							
6.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,058		4107,00		8452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,058		1217,00		2505			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0312		4544,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0312		1738,00		54			
6.5	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	1,2		88,00		106			
6.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,1392		1941,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,1392		1454,00		202			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,066		3090,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,066		1454,00		96			
6.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0264	238,00				6		
6.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**2,88**	**300,00**				**864**		
7	**С1241-204-0103 241-204-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**60,6**		**1836,00**	**--**	**111262**	**--**	**111262**	**--**	**120163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8901**	
8	**С1241-704-0214 241-704-0214 РСНБ РК 2015**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х273 мм**	**комплект**	**2**		**28421,00**	**--**	**56842**	**--**	**56842**	**--**	**61389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4547**	
9	**Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0007**		**1346841,23**	**564776,28**	**943**	**396**	**55**	**454**	**1509**
		НР - 72%; СП - 8%				**703395,00**	**197960,47**	**492**	**139**		**112**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	0,3087	1595,00		492				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	0,0811							
9.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,049294		5560,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,049294		1738,00		86			
9.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,001155		6332,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,001155		2077,00		2			
9.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,00952		7295,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,00952		2077,00		20			
9.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,028875		31,00		1			
9.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,010584		210,00		2			
9.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,020811		1941,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,020811		1454,00		30			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,000322		3090,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000322		1454,00		0			
9.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**60**	**0,042**	**734,00**				**31**		
9.11	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	0,21	0,000147	34153,00				5		
9.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000091**	**211214,00**				**19**		
10	**С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**0,7**		**7167,00**	**--**	**5017**	**--**	**5017**	**--**	**5418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
11	**Е11-010102-0410 1101-0102-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**54**		**438,89**	**421,48**	**23700**	**22760**	**--**	**4083**	**30005**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,41**	**87,60**	**940**	**4730**		**2223**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,01709	0,9234	1019,00		940				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0504	2,7216							
11.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00887	0,47898		4424,00		2119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00887	0,47898		1738,00		832			
11.4	2437 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,04153	2,24262		9204,00		20641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04153	2,24262		1738,00		3898			
12	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,4**		**1663,80**	**--**	**5657**	**--**	**--**	**4073**	**10508**
		НР - 72%; СП - 8%				**1663,80**	**--**	**5657**	**--**		**778**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	4,8144	1175,00		5657				
13	**Е11-221001-0104 1122-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17.Примен**	**Пластиковые резервуары. Установка**	**шт.**	**3**		**19707,29**	**421,38**	**59122**	**1265**	**30105**	**20381**	**85863**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**9250,56**	**184,86**	**27752**	**555**		**6360**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,57	19,71	1408,00		27752				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,33							
13.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12		5127,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		2077,00		249			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21		3090,00		649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		1454,00		305			
13.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,13	0,39	24942,00				9727		
13.6	147076 С	Каболка	т	0,005	0,015	1358578,00				20379		
14	**ТОО СТТОО "Арыстан"**	**Пластиковый резервуар накопительный РТВ-90**	**комп**	**1**		**10529289,29**	**--**	**10529289**	**--**	**10529289**	**--**	**11371632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842343**	
15	**ТОО СТТОО "Арыстан"**	**Пластиковый резервуар накопительный РТВ-55**	**комп**	**1**		**8591601,79**	**--**	**8591602**	**--**	**8591602**	**--**	**9278930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**687328**	
16	**С1244-204-0113 244-204-0113 РСНБ РК 2015**	**Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=10 м3**	**шт.**	**1**		**894649,00**	**--**	**894649**	**--**	**894649**	**--**	**966221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71572**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**20821301**	**156660**	**20219691**	**282991**	**22792633**
								355436	**37605**	**--**	**1688342**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**19120891**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19120891**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1529671**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**20650562**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**632640**				
	Материалы		Тенге					**31031**				
	Всего заработная плата		Тенге						**393041**			
	Транспортные расходы		Тенге					**89513**				
		Накладные расходы	Тенге					**282991**				
		Сметная прибыль	Тенге					**73250**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**988881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325**
		Сметная заработная плата	Тенге						**393041**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1067770**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1067770**				
		Сметная прибыль	Тенге					**85421**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1153191**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**22792634**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325**
		Сметная заработная плата	Тенге						**393041**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22792634**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**355436**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**156660**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**37605**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**20219692**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**89512**				
		- Накладные расходы	Тенге								**282991**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**1688342**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Рубежинской средней общеобразовательной комплекса "Школа-детский сад" отдел образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Благоустройство территорий
Шифр объекта 7-1

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

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	44547,398	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6719,673	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 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.Демонтажные работы										
1	**Е12-180101-2101 1218-0101-2101 РСНБ РК 2015**	**Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой**	**м2 покрытия**	**72,5**		**1386,66**	**--**	**100533**	**--**	**5194**	**68644**	**182711**
		НР - 72%; СП - 8%				**1315,02**	**--**	**95339**	**--**		**13534**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,221	88,5225	1077,00		95339				
1.2	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,04**	**2,9**	**1791,00**				**5194**		
2	**Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**118**		**826,06**	**--**	**97475**	**--**	**--**	**70182**	**181070**
		НР - 72%; СП - 8%				**826,06**	**--**	**97475**	**--**		**13413**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,767	90,506	1077,00		97475				
3	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К-0,5**	**Ограждения металлические, воротами и калиткой.Демонтаж**	**м ограждения**	**308**		**378,24**	**44,48**	**116496**	**13698**	**12813**	**68865**	**200190**
		НР - 72%; СП - 8%				**292,16**	**18,38**	**89985**	**5661**		**14829**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	63,91	1408,00		89985				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	7,9772							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	1,1704		2400,00		2809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,1704		1217,00		1424			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	17,864		199,00		3555			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	6,8068		3090,00		21033			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	6,8068		1454,00		9897			
3.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0616	207992,00				12812		
		Земляные работы										
4	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1260,33**		**50,88**	**50,88**	**64126**	**64126**	**--**	**18140**	**88847**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,99**	**--**	**25194**		**6581**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	14,4938							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	14,493795		4424,00		64121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	14,493795		1738,00		25190			
5	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**1260,33**		**43,53**	**43,53**	**54862**	**54863**	**--**	**15517**	**76010**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,10**	**--**	**21552**		**5630**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	12,3512							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	12,401647		4424,00		54865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	12,401647		1738,00		21554			
6	**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**	**1133**		**241,28**	**233,39**	**273370**	**264431**	**--**	**43545**	**342269**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,89**	**45,49**	**8939**	**51540**		**25353**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	8,7241	1019,00		8939				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	24,8127							
6.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	18,93243		12440,00		235519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	18,93243		2077,00		39323			
6.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	5,88027		4916,00		28907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	5,88027		2077,00		12213			
7	**С3412-101-0210 412-101-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**19827,5**		**40,00**	**--**	**793100**	**--**		**--**	**856548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63448**	
8	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2393,33**		**21,42**	**18,04**	**51265**	**43175**	**--**	**18938**	**75819**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,38**	**7,61**	**8089**	**18213**		**5616**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	7,898	1019,00		8089				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	8,8553							
8.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,191466		3621,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,191466		1454,00		278			
8.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	8,639921		4916,00		42474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	8,639921		2077,00		17945			
9	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1260,23**		**70,30**	**70,30**	**88594**	**88594**	**--**	**26949**	**124786**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,70**	**--**	**37429**		**9243**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	18,0213							
9.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	18,021289		4916,00		88593			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	18,021289		2077,00		37430			
10	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**6455,96**		**1,55**	**1,55**	**10007**	**10007**	**--**	**2835**	**13870**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,61**	**--**	**3938**		**1027**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	2,5824							
10.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	2,259586		4424,00		9996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	2,259586		1738,00		3927			
				Озеленение								
11	**Е11-470104-0106 1147-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**74**		**686,81**	**--**	**50824**	**--**	**--**	**36593**	**94411**
		НР - 72%; СП - 8%				**686,81**	**--**	**50824**	**--**		**6993**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,674	49,876	1019,00		50824				
12	**Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**74**		**1486,59**	**175,01**	**110008**	**12951**	**8721**	**65694**	**189758**
		НР - 72%; СП - 8%				**1193,73**	**39,26**	**88336**	**2905**		**14056**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	60,754	1454,00		88336				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,998							
12.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,998		6482,00		12951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,998		1454,00		2905			
12.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**1,11**	**6931,00**				**7693**		
12.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,001258	240103,00				302		
12.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	7,4	98,00				725		
13	**С1254-102-0703 254-102-0703 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**28**		**1844,00**	**--**	**51632**	**--**	**51632**	**--**	**55763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4131**	
14	**С1254-102-2203 254-102-2203 РСНБ РК 2015**	**Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**19**		**2300,00**	**--**	**43700**	**--**	**43700**	**--**	**47196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3496**	
15	**Е11-470102-0411 1147-0102-0411 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**27**		**4403,10**	**--**	**118884**	**--**	**--**	**85596**	**220839**
		НР - 72%; СП - 8%				**4403,10**	**--**	**118884**	**--**		**16358**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	4,321	116,667	1019,00		118884				
16	**Е11-470103-0107 1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**27**		**7472,33**	**1671,59**	**201753**	**45133**	**4378**	**119931**	**347419**
		НР - 72%; СП - 8%				**5638,61**	**530,69**	**152242**	**14329**		**25735**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,878	104,706	1454,00		152242				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,293	7,911							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,168	4,536		5127,00		23256			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	4,536		2077,00		9421			
16.4	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,125	3,375		6482,00		21877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	3,375		1454,00		4907			
16.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,405**	**6931,00**				**2807**		
16.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00081	240103,00				194		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,52	14,04	98,00				1376		
17	**С1254-101-0503 254-101-0503 РСНБ РК 2015**	**Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**27**		**6505,00**	**--**	**175635**	**--**	**175635**	**--**	**189686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14051**	
18	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**м2**	**798**		**41,91**	**1,76**	**33444**	**1405**	**--**	**23488**	**61487**
		НР - 72%; СП - 8%				**40,15**	**0,73**	**32040**	**583**		**4555**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0406	32,3988	989,00		32040				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,399							
18.3	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,399		3521,00		1405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,399		1454,00		580			
19	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**798**		**307,55**	**177,61**	**245425**	**141732**	**53626**	**58938**	**328712**
		НР - 72%; СП - 8%				**62,74**	**39,84**	**50067**	**31792**		**24349**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	41,895	1195,00		50067				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	21,8652							
19.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	21,8652		6482,00		141730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	21,8652		1454,00		31792			
19.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**15,96**	**2870,00**				**45805**		
19.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	79,8	98,00				7820		
20	**Е11-470113-0102 1147-0113-0102 РСНБ РК 2015**	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**м2**	**105**		**713,67**	**--**	**74935**	**--**	**--**	**53953**	**139200**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,67**	**--**	**74935**	**--**		**10311**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,6)	чел-ч	0,7473	78,4665	955,00		74935				
21	**Е11-470113-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2015**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м2**	**105**		**657,09**	**--**	**68994**	**--**	**17115**	**37353**	**114855**
		НР - 72%; СП - 8%				**494,09**	**--**	**51879**	**--**		**8508**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,467	49,035	1058,00		51879				
21.2	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,2**	**21**	**815,00**				**17115**		
22	**Е11-470113-0301 1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка**	**м2**	**105**		**2202,31**	**532,17**	**231243**	**55878**	**8796**	**128954**	**389013**
		НР - 72%; СП - 8%				**1586,37**	**119,37**	**166569**	**12534**		**28816**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,3501	141,7605	1175,00		166569				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	8,6205							
22.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0821	8,6205		6482,00		55878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	8,6205		1454,00		12534			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	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	0,00008	0,0084	51175,00				430		
22.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,00084	240103,00				202		
22.6	**244573 С**	**Перегной**	**м3**	**0,02**	**2,1**	**2418,00**				**5078**		
22.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,3**	**31,5**	**98,00**				**3087**		
23	**С1254-105-0101 254-105-0101 РСНБ РК 2015**	**Петуния**	**шт.**	**1680**		**48,00**	**--**	**80640**	**--**	**80640**	**--**	**87091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6451**	
		Малые архитектурные формы										
24	**У86-010106-0112 8601-0106-0112 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Навес"**	**комплект**	**1**		**170349,00**	**527,00**	**170349**	**527**	**155149**	**12089**	**197033**
		НР - 12089 Тенге; СП - 14595 Тенге				**14673,00**	**170,00**	**14673**	**170**		**14595**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,93	11,93	1454,00		14673				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12							
25	**У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**14**		**51058,00**	**204,00**	**714812**	**2856**	**624652**	**76594**	**854714**
		НР - 5471 Тенге; СП - 4522 Тенге				**6236,00**	**57,00**	**87304**	**798**		**63308**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	67,62	1454,00		87304				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,56							
26	**У86-010303-0203 8601-0303-0203 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)**	**шт.**	**7**		**28823,00**	**--**	**201761**	**--**	**201761**	**--**	**217903**
		СП - 2306 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**16142**	
27	**У86-010302-0406 8601-0302-0406 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**4**		**22197,00**	**180,00**	**88788**	**720**	**79260**	**9408**	**106052**
		НР - 2352 Тенге; СП - 1964 Тенге				**2202,00**	**46,00**	**8808**	**184**		**7856**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,08	1454,00		8808				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
28	**У86-010301-0102 8601-0301-0102 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик (1,950 м х 1,180 м х 0,800 м)**	**шт.**	**2**		**80893,00**	**--**	**161786**	**--**	**161786**	**--**	**174728**
		СП - 6471 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**12942**	
29	**У86-010104-0402 8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические**	**комплект**	**2**		**136837,00**	**279,00**	**273674**	**558**	**254288**	**16906**	**313826**
		НР - 8453 Тенге; СП - 11623 Тенге				**9414,00**	**72,00**	**18828**	**144**		**23246**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	15,76	1454,00		18828				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
30	**У86-010102-0101 8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"**	**комплект**	**2**		**232434,00**	**296,00**	**464868**	**592**	**449744**	**12020**	**515040**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 6010 Тенге; СП - 19076 Тенге				**7266,00**	**79,00**	**14532**	**158**		**38152**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,95	11,9	1454,00		14532				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
31	**У86-010104-0101 8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"**	**комплект**	**2**		**112860,00**	**226,00**	**225720**	**452**	**209352**	**13480**	**258336**
		НР - 6740 Тенге; СП - 9568 Тенге				**7958,00**	**65,00**	**15916**	**130**		**19136**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,38	1454,00		15916				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
32	**У86-010103-0204 8601-0103-0204 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"**	**шт.**	**2**		**99323,00**	**250,00**	**198646**	**500**	**184610**	**12008**	**227506**
		НР - 6004 Тенге; СП - 8426 Тенге				**6768,00**	**65,00**	**13536**	**130**		**16852**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,51	11,02	1454,00		13536				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
33	**У86-010104-0202 8601-0104-0202 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Ванька-встанька"**	**шт.**	**2**		**123136,00**	**--**	**246272**	**--**	**246272**	**--**	**265974**
		СП - 9851 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**19702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5883621**	**802198**	**3029124**	**1096620**	**7538662**
								1259200	**227384**	**--**	**558415**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5883621**				
	Материалы		Тенге					**2677517**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1486584**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51632**				
	Местные материалы		Тенге					**299975**				
	Транспортные расходы		Тенге					**793100**				
		Накладные расходы	Тенге					**1096620**				
		Сметная прибыль	Тенге					**558415**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7538656**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1207**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1486584**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7538656**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1207**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1486584**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение территории										
34	**Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий**	**шт.**	**16**		**7092,95**	**2044,88**	**113487**	**32718**	**33248**	**42237**	**168182**
		НР - 72%; СП - 8%				**2970,09**	**696,30**	**47521**	**11141**		**12458**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,83	29,28	1623,00		47521				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	6,4							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,32		5500,00		1760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		2077,00		665			
34.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	5,76		5203,00		29969			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	5,76		1738,00		10011			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32		3090,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		1454,00		465			
34.6	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	0,16	652,00				104		
34.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,192	319,00				61		
34.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,16	374,00				60		
34.9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,22864	144429,00				33022		
35	**С1247-103-0229 247-103-0229 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-40-К/К50 (5Y), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**16**		**35277,00**	**--**	**564432**	**--**	**564432**	**--**	**609587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45155**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**677919**	**32718**	**597680**	**42237**	**777769**
								47521	**11141**	**--**	**57613**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**677919**				
	Материалы		Тенге					**33248**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58662**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**564432**				
		Накладные расходы	Тенге					**42237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57613**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**777769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58662**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**777769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58662**			
		РАЗДЕЛ 3.Проезды,тротуары и площадки										
		Покрытия дороги и парковки										
36	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**293,6**		**69,37**	**69,37**	**20367**	**20367**	**--**	**6052**	**28533**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,63**	**--**	**8406**		**2114**	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	4,1104							
36.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,367		782,00		287			
36.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,367		4610,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,367		1738,00		638			
36.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	3,740464		4916,00		18388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	3,740464		2077,00		7769			
37	**Е11-010201-0109 1101-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**293,6**		**5,45**	**5,45**	**1600**	**1600**	**--**	**372**	**2130**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,76**	**--**	**517**		**158**	
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00101	0,2936							
37.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00101	0,296536		782,00		232			
37.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00101	0,296536		4610,00		1367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00101	0,296536		1738,00		515			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**73,4**		**3197,56**	**1072,37**	**234701**	**78712**	**144605**	**21465**	**276659**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,09**	**251,07**	**11384**	**18429**		**20493**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	10,5696	1077,00		11384				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	9,9604							
38.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,19672		9229,00		47961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,19672		2077,00		10794			
38.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,1377		10362,00		11789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,1377		2077,00		2363			
38.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	3,14886		5040,00		15870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	3,14886		1454,00		4578			
38.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,4771		6482,00		3093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,4771		1454,00		694			
38.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**80,74**	**1791,00**				**144605**		
39	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**734**		**1821,02**	**254,39**	**1336629**	**186723**	**1122851**	**60944**	**1509379**
		НР - 72%; СП - 8%				**36,86**	**78,46**	**27055**	**57590**		**111806**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	24,222	1117,00		27055				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	29,6536							
39.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,7804		5142,00		40007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	7,7804		1738,00		13522			
39.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	17,5426		6840,00		119991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	17,5426		2077,00		36436			
39.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,41838		7496,00		3136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,41838		1738,00		727			
39.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,7249		4916,00		8480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,7249		2077,00		3583			
39.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,26424		10362,00		2738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,26424		2077,00		549			
39.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,9084		6482,00		12370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,9084		1454,00		2775			
39.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	11,01	8549,00				94124		
39.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**138,726**	**7400,00**				**1026572**		
39.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**22,02**	**98,00**				**2158**		
40	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**734**		**-516,35**	**-50,15**	**-379001**	**-36810**	**-342191**	**-8450**	**-418447**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**-15,99**	**--**	**-11737**		**-30996**	
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	6,1656							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	3,1562		5142,00		16229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	3,1562		-1738,00		-5485			
40.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	3,0094		6840,00		20584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	3,0094		-2077,00		-6251			
40.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,063**	**46,242**	**7400,00**				**342191**		
41	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,367**		**2058,13**	**2058,13**	**755**	**755**	**--**	**266**	**1103**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1008,04**	**--**	**370**		**82**	
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,2129							
41.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,10643		7097,00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,21286		1738,00		370			
42	**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**	**м2 покрытия**	**734**		**2425,43**	**196,88**	**1780266**	**144510**	**1617788**	**26905**	**1951745**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,48**	**26,43**	**17968**	**19400**		**144574**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	13,212	1360,00		17968				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	9,9824							
42.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0734		1354,00		99			
42.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,02202		120,00		3			
42.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	1,3946		14124,00		19697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,3946		1738,00		2424			
42.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	4,1838		14464,00		60514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	4,1838		2077,00		8690			
42.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	1,3946		8062,00		11243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,3946		2077,00		2897			
42.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,8808		2906,00		2560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,8808		1454,00		1281			
42.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,5872		6482,00		3806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,5872		1454,00		854			
42.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,02936		3561,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02936		1738,00		51			
42.11	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,5414		30155,00		46481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,5414		2077,00		3201			
42.12	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0959**	**70,3906**	**22982,00**				**1617717**		
42.13	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,734**	**98,00**				**72**		
43	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**734**		**1066,44**	**0,08**	**782767**	**59**	**782708**	**--**	**845388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62621**	
43.1	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,49912		120,00		60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.2	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0464**	**34,0576**	**22982,00**				**782712**		
44	**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**	**734**		**2607,00**	**208,40**	**1913538**	**152966**	**1742604**	**26561**	**2095307**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,48**	**25,78**	**17968**	**18923**		**155208**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	13,212	1360,00		17968				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	9,9824							
44.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0734		1354,00		99			
44.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,02202		120,00		3			
44.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	2,7892		14124,00		39395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,7892		1738,00		4848			
44.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	4,1838		14464,00		60514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	4,1838		2077,00		8690			
44.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,8808		2906,00		2560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,8808		1454,00		1281			
44.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,5872		6482,00		3806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,5872		1454,00		854			
44.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,02936		3561,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02936		1738,00		51			
44.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,5414		30155,00		46481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,5414		2077,00		3201			
44.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**71,6384**	**24324,00**				**1742532**		
44.12	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,734**	**98,00**				**72**		
45	**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**	**265**		**2662,76**	**32,51**	**705631**	**8615**	**475977**	**161676**	**936692**
		НР - 72%; СП - 8%				**834,11**	**13,25**	**221039**	**3511**		**69385**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	184,97	1195,00		221039				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,7225							
45.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,6165		5127,00		8288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,6165		2077,00		3357			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,106		3090,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,106		1454,00		154			
45.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**15,635**	**29243,00**				**457214**		
45.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,159	14706,00				2338		
45.7	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	0,4505	34153,00				15386		
45.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,65	392,00				1039		
46	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**11,925**		**59773,00**	**--**	**712793**	**--**	**712793**	**--**	**769816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57023**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Покрытия из брусчатки										
47	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**342,8**		**69,37**	**69,37**	**23780**	**23780**	**--**	**7066**	**33314**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,63**	**--**	**9814**		**2468**	
47.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	4,7992							
47.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,4285		782,00		335			
47.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,4285		4610,00		1975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,4285		1738,00		745			
47.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	4,367272		4916,00		21470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	4,367272		2077,00		9071			
48	**Е11-010201-0109 1101-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**342,8**		**5,45**	**5,45**	**1868**	**1868**	**--**	**434**	**2487**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,76**	**--**	**603**		**184**	
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00101	0,3428							
48.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00101	0,346228		782,00		271			
48.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00101	0,346228		4610,00		1596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00101	0,346228		1738,00		602			
49	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**857**		**1821,02**	**254,39**	**1560614**	**218012**	**1311013**	**71157**	**1762313**
		НР - 72%; СП - 8%				**36,86**	**78,46**	**31589**	**67240**		**130542**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	28,281	1117,00		31589				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	34,6228							
49.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	9,0842		5142,00		46711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	9,0842		1738,00		15788			
49.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	20,4823		6840,00		140099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	20,4823		2077,00		42542			
49.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,48849		7496,00		3662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,48849		1738,00		849			
49.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,01395		4916,00		9901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	2,01395		2077,00		4183			
49.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,30852		10362,00		3197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,30852		2077,00		641			
49.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	2,2282		6482,00		14443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	2,2282		1454,00		3240			
49.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12,855	8549,00				109897		
49.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**161,973**	**7400,00**				**1198600**		
49.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**25,71**	**98,00**				**2520**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**857**		**-516,35**	**-50,15**	**-442512**	**-42978**	**-399534**	**-9866**	**-488569**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**-15,99**	**--**	**-13703**		**-36190**	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	7,1988							
50.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	3,6851		5142,00		18949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	3,6851		-1738,00		-6405			
50.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	3,5137		6840,00		24034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	3,5137		-2077,00		-7298			
50.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,063**	**53,991**	**7400,00**				**399533**		
51	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**42,85**		**3202,46**	**1072,37**	**137225**	**45951**	**84628**	**12531**	**161736**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,09**	**251,07**	**6646**	**10758**		**11981**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	6,1704	1077,00		6646				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	5,8147							
51.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,03378		9229,00		27999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,03378		2077,00		6301			
51.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,664175		10362,00		6882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,664175		2077,00		1379			
51.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,838265		5040,00		9265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,838265		1454,00		2673			
51.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,278525		6482,00		1805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,278525		1454,00		405			
51.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**47,135**	**1791,00**				**84419**		
51.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**2,1425**	**98,00**				**210**		
52	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015 РС295530)**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**857**		**467,05**	**40,57**	**400262**	**34769**	**771**	**272966**	**727086**
		НР - 72%; СП - 8%				**425,58**	**16,80**	**364722**	**14398**		**53858**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	326,517	1117,00		364722				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	8,3986							
52.3	2456 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	43,9641		34,00		1495			
52.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0857		5040,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0857		1454,00		125			
52.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	3,5137		5127,00		18015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	3,5137		2077,00		7298			
52.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	4,7992		3090,00		14830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	4,7992		1454,00		6978			
52.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0005**	**0,4285**	**1791,00**				**767**		
53	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**720,737**		**1791,00**	**--**	**1290840**	**--**	**1290840**	**--**	**1394107**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		103267	
54	С1216-101-0401 216-101-0401 РСНБ РК 2015	**Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0**	т	136,263		31458,00	--	4286561	--	4286561	--	4629486
		СП - 8%				--	--	--	--		342925	
55	С1255-102-0310 255-102-0310 РСНБ РК 2015	**Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации А толщиной 100 мм (лазурно-синяя, черная, зеленая, красная, бежево-коричневая, светло-серая) ГОСТ 17608- 2017**	м2	857		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
56	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 80х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	м бортового камня	420		2421,21	32,51	1016908	13654	652928	256242	1375002
		НР - 72%; СП - 8%				834,11	13,25	350326	5565		101852	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	293,16	1195,00		350326				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,73							
56.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,562		5127,00		13135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,562		2077,00		5321			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,168		3090,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,168		1454,00		244			
56.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**21,3108**	**29243,00**				**623192**		
56.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,252	14706,00				3706		
56.7	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	0,714	34153,00				24385		
56.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4,2	392,00				1646		
57	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	6,72		59773,00	--	401675	--	401675	--	433809
		СП - 8%				--	--	--	--		32134	
				ОГРАЖДЕНИЕ								
58	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов . Группа грунтов 2**	м3 грунта	19,44		2853,20	--	55466	--	--	39936	103034
		НР - 72%; СП - 8%				2853,20	--	55466	--		7632	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	54,432	1019,00		55466				
59	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	10,4		2739,19	1775,04	28488	18460	154	13159	44979
		НР - 72%; СП - 8%				949,45	807,88	9874	8402		3332	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	8,84	1117,00		9874				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,616							
59.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,784		2906,00		13902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,784		1454,00		6956			
59.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	9,568		17,00		163			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,832		5283,00		4395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,832		1738,00		1446			
59.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,56	98,00				153		
60	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**10,4**		**46542,01**	**4089,09**	**484037**	**42526**	**291304**	**123202**	**655818**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**150207**	**20906**		**48579**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	114,4	1313,00		150207				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	12,7171							
60.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	5,59104		702,00		3925			
60.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	2,5844		4367,00		11286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	3,8766		2077,33		8053			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	8,84		3090,00		27316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	8,84		1454,00		12853			
60.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**1,1232**	**178205,00**				**200160**		
60.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,20488**	**322578,00**				**66090**		
60.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	1,1232	21265,00				23885		
60.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,020488	57042,00				1169		
61	**Е11-080201-0301 1108-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**135**		**38004,17**	**2769,42**	**5130563**	**373871**	**3338695**	**1087382**	**6715381**
		НР - 72%; СП - 8%				**10503,68**	**683,38**	**1417997**	**92256**		**497436**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,46	1007,1	1408,00		1417997				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	63,45							
61.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	56,7		6226,00		353014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	56,7		1454,00		82442			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	6,75		3090,00		20858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	6,75		1454,00		9815			
61.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,22**	**29,7**	**16207,00**				**481348**		
61.6	**104974 С**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125**	**1000 шт.**	**0,404**	**54,54**	**45051,00**				**2457082**		
61.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	6,75	98,00				662		
61.8	**279860 С**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01**	**1,35**	**296003,00**				**399604**		
62	**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**	**1,62**		**900,08**	**19,87**	**1458**	**32**	**934**	**357**	**1961**
		НР - 72%; СП - 8%				**303,58**	**2,91**	**492**	**5**		**145**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3434	1432,00		492				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0032							
62.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,03159		702,00		22			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00324		3090,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00324		1454,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,000259**	**178205,00**				**46**		
62.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000389**	**53822,00**				**21**		
62.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,888**	**223,00**				**867**		
63	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонирование стоек**	**м3**	**3,24**		**34229,24**	**1194,15**	**110903**	**3869**	**87713**	**14590**	**135533**
		НР - 72%; СП - 8%				**5963,30**	**291,05**	**19321**	**943**		**10039**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	15,876	1217,00		19321				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,6383							
63.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,944784		44,00		42			
63.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,570564		6226,00		3552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,570564		1454,00		830			
63.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008748		5040,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008748		1454,00		13			
63.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,023976		5127,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,023976		2077,00		50			
63.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,034992		3090,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,034992		1454,00		51			
63.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,3048**	**24942,00**				**82428**		
63.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,46888	70,00				173		
63.10	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	0,007	0,02268	60737,00				1378		
63.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,002657	21028,00				56		
63.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,243	6931,00				1684		
63.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,013738	98,00				1		
63.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,10924	764,00				1611		
63.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,972	392,00				381		
64	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкций**	**т конструкций**	**7,907064**		**95989,10**	**21900,86**	**758992**	**173172**	**20682**	**442896**	**1298039**
		НР - 72%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**565138**	**49996**		**96151**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	446,7491	1265,00		565138				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	28,5287							
64.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,790706		342,00		270			
64.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	25,381675		6171,00		156630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	25,381675		1738,00		44113			
64.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,695822		9256,00		6441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,695822		2482,00		1727			
64.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,948848		5127,00		4865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,948848		2077,00		1971			
64.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,502342		3090,00		4642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,502342		1454,00		2184			
64.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	11,544313		28,00		323			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,237212	70,00				17		
64.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,147862	5245,00				776		
64.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,001581	474502,00				750		
64.12	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	0,008144	70372,00				573		
64.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,003479**	**647579,00**				**2253**		
64.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**9,488477**	**295,00**				**2799**		
64.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	2,846543	153,00				436		
64.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000791**	**1863700,00**				**1474**		
64.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,003479	211214,00				735		
64.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,002451**	**439993,00**				**1079**		
64.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,004744**	**651547,00**				**3091**		
64.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,01534**	**434848,00**				**6670**		
64.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,079071	392,00				31		
65	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**6,316854**		**264048,00**	**--**	**1667953**	**--**	**1667953**	**--**	**1801389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133436**	
66	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1013,4**		**455,00**	**--**	**461097**	**--**	**461097**	**--**	**497985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36888**	
67	**Е11-340101-1504 1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции. Окраска в два слоя эмалью**	**т металлоконструкций**	**7,907064**		**34193,00**	**1962,78**	**270366**	**15520**	**36597**	**159291**	**464030**
		НР - 72%; СП - 8%				**27601,76**	**378,04**	**218249**	**2989**		**34373**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,66	163,3599	1336,00		218249				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	2,0558							
67.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	40,563238		28,00		1136			
67.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	40,563238		32,00		1298			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	2,055837		3090,00		6353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	2,055837		1454,00		2989			
67.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	40,563238		166,00		6733			
67.7	147047 С	Ветошь	кг	0,61	4,823309	90,00				434		
67.8	**278582 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785**	**т**	**0,006**	**0,047442**	**762260,00**				**36163**		
		Ворота-1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкций**	**т конструкций**	**0,13556**		**95989,10**	**21900,86**	**13012**	**2969**	**354**	**7593**	**22254**
		НР - 72%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**9689**	**857**		**1648**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	7,6591	1265,00		9689				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,4891							
68.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,013556		342,00		5			
68.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,435148		6171,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,435148		1738,00		756			
68.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,011929		9256,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,011929		2482,00		30			
68.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,016267		5127,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016267		2077,00		34			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,025756		3090,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,025756		1454,00		37			
68.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,197918		28,00		6			
68.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004067	70,00				0		
68.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002535	5245,00				13		
68.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000027	474502,00				13		
68.12	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	0,00014	70372,00				10		
68.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00006**	**647579,00**				**39**		
68.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,162672**	**295,00**				**48**		
68.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,048802	153,00				7		
68.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000014**	**1863700,00**				**25**		
68.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00006	211214,00				13		
68.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000042**	**439993,00**				**18**		
68.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000081**	**651547,00**				**53**		
68.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000263**	**434848,00**				**114**		
68.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001356	392,00				1		
69	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,07042**		**264048,00**	**--**	**18594**	**--**	**18594**	**--**	**20082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1488**	
70	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**29,2**		**455,00**	**--**	**13286**	**--**	**13286**	**--**	**14349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1063**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	**Е11-340101-1504 1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции. Окраска в два слоя эмалью**	**т металлоконструкций**	**0,13556**		**34193,00**	**1962,78**	**4635**	**266**	**627**	**2731**	**7955**
		НР - 72%; СП - 8%				**27601,76**	**378,04**	**3742**	**51**		**589**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,66	2,8007	1336,00		3742				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,0352							
71.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	0,695423		28,00		19			
71.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	0,695423		32,00		22			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,035246		3090,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,035246		1454,00		51			
71.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	0,695423		166,00		115			
71.7	147047 С	Ветошь	кг	0,61	0,082692	90,00				7		
71.8	**278582 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785**	**т**	**0,006**	**0,000813**	**762260,00**				**620**		
72	**С1261-404-0623 261-404-0623 РСНБ РК 2015 .Примен**	**Навесы**	**шт.**	**4**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Калитка-1шт										
73	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкций**	**т конструкций**	**0,05763**		**95989,10**	**21900,86**	**5532**	**1262**	**151**	**3228**	**9461**
		НР - 72%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**4119**	**364**		**701**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	3,2561	1265,00		4119				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,2079							
73.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,005763		342,00		2			
73.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,184992		6171,00		1142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,184992		1738,00		322			
73.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,005071		9256,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,005071		2482,00		13			
73.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006916		5127,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006916		2077,00		14			
73.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01095		3090,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01095		1454,00		16			
73.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,08414		28,00		2			
73.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001729	70,00				0		
73.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001078	5245,00				6		
73.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000012	474502,00				5		
73.12	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	0,000059	70372,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000025**	**647579,00**				**16**		
73.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,069156**	**295,00**				**20**		
73.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,020747	153,00				3		
73.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000006**	**1863700,00**				**11**		
73.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000025	211214,00				5		
73.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000018**	**439993,00**				**8**		
73.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000035**	**651547,00**				**23**		
73.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000112**	**434848,00**				**49**		
73.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000576	392,00				0		
74	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02844**		**264048,00**	**--**	**7510**	**--**	**7510**	**--**	**8111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**601**	
75	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,7**		**455,00**	**--**	**5778**	**--**	**5778**	**--**	**6240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
76	**Е11-340101-1504 1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции. Окраска в два слоя эмалью**	**т металлоконструкций**	**0,05763**		**34193,00**	**1962,78**	**1971**	**113**	**267**	**1161**	**3383**
		НР - 72%; СП - 8%				**27601,76**	**378,04**	**1591**	**22**		**251**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,66	1,1906	1336,00		1591				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,015							
76.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	0,295642		28,00		8			
76.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	0,295642		32,00		9			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,014984		3090,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,014984		1454,00		22			
76.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	0,295642		166,00		49			
76.7	147047 С	Ветошь	кг	0,61	0,035154	90,00				3		
76.8	**278582 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785**	**т**	**0,006**	**0,000346**	**762260,00**				**264**		
77	**С1261-404-0623 261-404-0623 РСНБ РК 2015 .Примен**	**Навесы**	**шт.**	**2**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**24826908**	**1484613**	**19837713**	**2801847**	**29839060**
								3504582	**386875**	**--**	**2210303**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**23569211**				
		Материалы	Тенге					**10950438**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3261294**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5980618**				
		Местные материалы	Тенге					**2405308**				
		Накладные расходы	Тенге					**2348130**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2073390**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27990731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2462
		Сметная заработная плата	Тенге						3261294			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					777536				
	Материалы		Тенге					21189				
	Всего заработная плата		Тенге						630163			
		Накладные расходы	Тенге					453717				
		Сметная прибыль	Тенге					98500				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1329753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									487
		Сметная заработная плата	Тенге						630163			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					480161				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					480161				
		Сметная прибыль	Тенге					38413				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					518574				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					29839058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2949
		Сметная заработная плата	Тенге						3891457			
РАЗДЕЛ 4.Площадка под мусорной контейнеры												
78	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**30,24**		**2739,19**	**1775,04**	**82833**	**53677**	**445**	**38262**	**130783**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**28711**	**24430**		**9688**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	25,704	1117,00		28711				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	16,3296							
78.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,9104		2906,00		40424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	13,9104		1454,00		20226			
78.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	27,8208		17,00		473			
78.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,4192		5283,00		12781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,4192		1738,00		4205			
78.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,536	98,00				445		
79	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**30,24**		**46542,01**	**4089,09**	**1407430**	**123654**	**847020**	**358233**	**1906916**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**436756**	**60789**		**141253**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	332,64	1313,00		436756				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	36,9775							
79.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	16,257024		702,00		11412			
79.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	7,51464		4367,00		32816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	11,27196		2077,33		23416			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	25,704		3090,00		79425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	25,704		1454,00		37374			
79.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**3,26592**	**178205,00**				**582003**		
79.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,595728**	**322578,00**				**192169**		
79.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	3,26592	21265,00				69450		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,059573	57042,00				3398		
80	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты железобетонные плоские из бетона кл.В15 , толщ.200мм. Устройство**	**м3**	**51,48**		**33904,33**	**1745,04**	**1745395**	**89835**	**1543414**	**96482**	**1989227**
		НР - 72%; СП - 8%				**2178,43**	**424,57**	**112146**	**21857**		**147350**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	92,1492	1217,00		112146				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	14,8159							
80.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	5,513508		44,00		243			
80.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	13,415688		6226,00		83526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	13,415688		1454,00		19506			
80.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	2,21364		199,00		441			
80.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,138996		5040,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,138996		1454,00		202			
80.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,504504		5127,00		2587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,504504		2077,00		1048			
80.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,756756		3090,00		2338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,756756		1454,00		1100			
80.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**52,2522**	**29243,00**				**1528011**		
80.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	5,25096	70,00				368		
80.11	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	0,0004	0,020592	60737,00				1251		
80.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,005148	21028,00				108		
80.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,5444	6931,00				10704		
80.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,002574	211214,00				544		
80.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,375804	98,00				37		
80.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,85328	1073,00				1989		
80.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,0296	392,00				404		
81	**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**	**1,53036**		**275482,00**	**--**	**421587**	**--**	**421587**	**--**	**455314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33727**	
82	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**63,36**		**12448,24**	**1633,35**	**788720**	**103489**	**240884**	**338297**	**1217178**
		НР - 72%; СП - 8%				**7013,06**	**402,61**	**444347**	**25509**		**90161**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	344,7228	1289,00		444347				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	17,5444							
82.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	15,71328		6226,00		97831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	15,71328		1454,00		22847			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	1,831104		3090,00		5658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	1,831104		1454,00		2662			
82.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**15,2064**	**15823,00**				**240611**		
82.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**24,0768**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	2,78784	98,00				273		
83	**С1213-102-0101 213-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**2,40768**		**50037,00**	**--**	**120473**	**--**	**120473**	**--**	**130111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9638**	
		Бетонный парапет										
84	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Парапет толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**6,48**		**60350,69**	**1890,88**	**391072**	**12253**	**253369**	**92466**	**522221**
		НР - 72%; СП - 8%				**19359,60**	**459,07**	**125450**	**2975**		**38683**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	101,088	1241,00		125450				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,0198							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	1,850688		6226,00		11522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	1,850688		1454,00		2691			
84.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017496		5040,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017496		1454,00		25			
84.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,060912		5127,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,060912		2077,00		127			
84.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	3,107808		16,00		50			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,09072		3090,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,09072		1454,00		132			
84.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,5772**	**29243,00**				**192337**		
84.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,75168	112,00				84		
84.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,03888**	**498969,00**				**19400**		
84.11	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	0,0099	0,064152	70707,00				4536		
84.12	**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**	**0,0622**	**0,403056**	**34153,00**				**13766**		
84.13	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	0,0053	0,034344	60737,00				2086		
84.14	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	0,0275	0,1782	60737,00				10823		
84.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,005573	21028,00				117		
84.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,027799	6931,00				193		
84.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,18144	20704,00				3757		
84.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,016654	98,00				2		
84.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	5,57928	764,00				4263		
84.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	5,1192	392,00				2007		
85	**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**	**0,135**		**275482,00**	**--**	**37190**	**--**	**37190**	**--**	**40165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2975**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4994700**	**382908**	**3464382**	**923740**	**6391915**
								1147410	**135560**	**--**	**473475**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4994700**				
	Материалы		Тенге				**2885133**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1282970**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**458777**				
	Местные материалы		Тенге				**120473**				
		Накладные расходы	Тенге				**923740**				
		Сметная прибыль	Тенге				**473475**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6391915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**985**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1282970**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**6391915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**985**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1282970**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**44547398**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5958713**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2702437**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**760960**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**26928901**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**793100**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4864444**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3299806**	