РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Poligram»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Раздольненская средняя

общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

060240012171/200622/00-02-СД

г. Атырау.
2021 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Poligram»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
060240012171/200622/00-02-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			12	Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела 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	Общестроительные работы
Документ	4	42	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Отопление и вентиляция
Документ	5	52	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-3	Водопровод и канализация
Документ	6	65	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-4	Электроснабжение
Документ	7	75	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-6	Пожарная сигнализация и слаботочечные сети
Документ	8	87	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-2	Котельная
Смета			2-2-1	Архитектурно-строительная часть
Документ	9	106	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-3	Спортзал
Смета			2-3-1	Общестроительные работы
Документ	10	134	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-1	Наружная канализация

Смета			6-1-1	Наружная канализация
Документ	11	140	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Благоустройство территорий
Смета			7-1-1	Генеральный план
Документ	12	163	К9	Локальная смета Казахстана

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 263619,042 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 28244,897 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО,

(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	153057,789	1700,666	--	154758,455
2	2-2	Котельная	2879,701	--	--	2879,701
3	2-3	Спортзал	25248,314	--	--	25248,314
		Всего по главе	**181185,804**	**1700,666**	--	**182886,47**
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						
4	6-1	Наружная канализация	3348,93	--	--	3348,93
		Всего по главе	**3348,93**	**--**	**--**	**3348,93**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
5	7-1	Благоустройство территорий	37445,207	--	--	37445,207
		Всего по главе	**37445,207**	**--**	**--**	**37445,207**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**221979,941**	**1700,666**	**--**	**223680,607**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	2663,759	--	--	2663,759
		Всего по главе	**2663,759**	**--**	**--**	**2663,759**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**224643,7**	**1700,666**	**--**	**226344,366**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
7	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	4447,945	--	--	4447,945
		Всего по главе	**4447,945**	**--**	**--**	**4447,945**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**229091,646**	**1700,666**	**--**	**230792,312**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4581,833	--	--	4581,833
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**233673,478**	**1700,666**	**--**	**235374,144**
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	28244,897	28244,897
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**233673,478**	**1700,666**	**28244,897**	**263619,042**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдела образования района Байтерек управления образования акимата ЗКО"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 282171,604 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 30232,672 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___"_____20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО,
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			5347,390	5347,390
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			955,085	955,085
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			6302,475	6302,475
		Итого по разделу I				
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	233673,479	1700,666	0,000	235374,145
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 235374,145.3,24% = 7626,122			7626,122	7626,122
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 235374,145.1,12% = 2636,19			2636,190	2636,190
		Итого по разделу III			**10262,312**	**10262,312**
		Итого по сводному сметному расчету	**233673,479**	**1700,666**	**16564,787**	**251938,932**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			30232,672	30232,672
		Всего по сводному сметному расчету	**233673,479**	**1700,666**	**46797,459**	**282171,604**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Оразаева А.Р.

Главный инженер проекта Лебаев Ж.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Учебный корпус

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	154758,455	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	29,13	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	37300,673	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	Общестроительные работы	104338,333	--	--	104338,333	21,432	26720,457	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	9411,322	991,071	--	10402,393	2,034	2717,778	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	2129,79	106,409	--	2236,199	0,447	649,062	--
4.	2-1-4	Электроснабжение	27513,523	603,186	--	28116,709	3,028	4188,141	--
5.	2-1-6	Пожарная сигнализация и слаботочечные сети	9664,821	--	--	9664,821	2,189	3025,235	--
		ИТОГО	**153057,789**	**1700,666**	--	**154758,455**	**29,13**	**37300,673**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	104338,333	тыс.тенге
Сметная заработная плата	26720,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,432	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**	**645,2**		**232,54**	**--**	**150035**	**--**	**--**	**108025**	**278705**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**150035**	**--**		**20645**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	147,2346	1019,00		150035				
2	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены . Отбивка штукатурки с цоколя здания**	**м2**	**70,8**		**232,54**	**--**	**16464**	**--**	**--**	**11854**	**30583**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**16464**	**--**		**2265**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	16,1566	1019,00		16464				
3	**Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015**	**Отмостка. Разборка**	**м3**	**48**		**14602,56**	**5624,64**	**700923**	**269983**	**--**	**403742**	**1193039**
		НР - 72%; СП - 8%				**8977,92**	**2704,44**	**430940**	**129813**		**88373**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,72	322,56	1336,00		430940				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	89,28							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,86	89,28		2906,00		259448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,86	89,28		1454,00		129813			
3.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,72	178,56		59,00		10535			
4	**Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015**	**Разборка крыльца**	**м3**	**2,88**		**14602,56**	**5624,64**	**42055**	**16199**	**--**	**24225**	**71582**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**8977,92**	**2704,44**	**25856**	**7789**		**5302**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,72	19,3536	1336,00		25856				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	5,3568							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,86	5,3568		2906,00		15567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,86	5,3568		1454,00		7789			
4.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,72	10,7136		59,00		632			
5	**Е12-050101-0301 1205-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м2 перегородок**	**11,4**		**1921,61**	**203,21**	**21906**	**2317**	**--**	**14907**	**39758**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,40**	**97,71**	**19590**	**1114**		**2945**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,412	16,0968	1217,00		19590				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	0,7661							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	0,76608		2906,00		2226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	0,76608		1454,00		1114			
5.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	1,53216		59,00		90			
6	**Е12-030101-0104 1203-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены каркасно-обшивные. Разборка элементов каркаса из брусьев**	**м2 стен**	**46,4**		**710,98**	**147,14**	**32989**	**6827**	**--**	**20828**	**58123**
		НР - 72%; СП - 8%				**563,84**	**59,61**	**26162**	**2766**		**4305**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,6122	28,4061	921,00		26162				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	1,3317							
6.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0287	1,33168		5127,00		6828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	1,33168		2077,00		2766			
7	**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**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,6)	чел-ч	0,123	8,4107	955,00		8032				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3077							
7.3	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			
8	**Е12-120104-0505 1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски потолков**	**м2**	**986,6**		**328,12**	**--**	**323723**	**--**	**--**	**233081**	**601348**
		НР - 72%; СП - 8%				**328,12**	**--**	**323723**	**--**		**44544**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	317,6852	1019,00		323723				
9	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**1768,42**		**232,54**	**--**	**411228**	**--**	**--**	**296084**	**763897**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**411228**	**--**		**56585**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	403,5534	1019,00		411228				
10	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**372,3**		**884,88**	**34,56**	**329441**	**12867**	**--**	**232630**	**607036**
		НР - 72%; СП - 8%				**850,32**	**17,52**	**316574**	**6523**		**44966**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	260,126	1217,00		316574				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	5,3611							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	5,36112		2400,00		12867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	5,36112		1217,00		6524			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**174,2**		**145,51**	**--**	**25348**	**--**	**--**	**18250**	**47086**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,51**	**--**	**25348**	**--**		**3488**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1428	24,8758	1019,00		25348				
12	**Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**639,6**		**363,02**	**20,64**	**232188**	**13202**	**--**	**162492**	**426254**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,38**	**10,47**	**218986**	**6697**		**31574**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	214,9056	1019,00		218986				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	5,5006							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	5,50056		2400,00		13201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	5,50056		1217,00		6694			
13	**Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**431,8**		**38,42**	**--**	**16590**	**--**	**--**	**11945**	**30817**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,42**	**--**	**16590**	**--**		**2283**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	16,2789	1019,00		16590				
14	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**1436,4**		**180,55**	**20,16**	**259342**	**28958**	**--**	**172795**	**466708**
		НР - 72%; СП - 8%				**160,39**	**6,69**	**230384**	**9610**		**34571**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1516	217,7582	1058,00		230384				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	6,6074							
14.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	6,60744		4382,00		28954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	6,60744		1454,00		9607			
15	**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**	**1436,4**		**315,47**	**18,40**	**453141**	**26429**	**--**	**313551**	**828028**
		НР - 72%; СП - 8%				**297,07**	**6,11**	**426711**	**8776**		**61335**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	388,9771	1097,00		426711				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	6,0329							
15.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	6,03288		4382,00		26436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	6,03288		1454,00		8772			
16	**Е12-080101-0104 1208-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м2 кровли**	**1436,4**		**83,03**	**11,83**	**119264**	**16993**	**--**	**77700**	**212721**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,20**	**3,93**	**102272**	**5645**		**15757**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0673	96,6697	1058,00		102272				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	3,8783							
16.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	3,87828		4382,00		16995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,87828		1454,00		5639			
17	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из профнастила.Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**1436,4**		**106,96**	**0,07**	**153637**	**101**	**--**	**110546**	**285318**
		НР - 72%; СП - 8%				**106,89**	**--**	**153537**	**--**		**21135**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	150,6784	1019,00		153537				
17.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	3,591		28,00		101			
18	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Разборка. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**236**		**3693,93**	**1484,74**	**871767**	**350398**	**--**	**442587**	**1419503**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**2209,19**	**395,49**	**521369**	**93335**		**105148**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	511,648	1019,00		521369				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	80,24							
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	28,32		6226,00		176320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	28,32		1454,00		41177			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	51,92		5040,00		261677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	51,92		1454,00		75492			
19	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка рубероида**	**м2 кровли**	**1180**		**177,65**	**0,24**	**209627**	**283**	**--**	**150728**	**389183**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,41**	**--**	**209344**	**--**		**28828**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	205,438	1019,00		209344				
19.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	9,912		28,00		278			
20	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Разборка цементной стяжки**	**м2**	**1180**		**1977,11**	**623,81**	**2332990**	**736096**	**--**	**1405553**	**4037626**
		НР - 72%; СП - 8%				**1353,30**	**301,07**	**1596894**	**355263**		**299083**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,112	1312,16	1217,00		1596894				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	247,8							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	21,24		2400,00		50976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	21,24		1217,00		25849			
20.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	226,56		2906,00		658383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	226,56		1454,00		329418			
20.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	453,12		59,00		26734			
21	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**30**		**2231,29**	**120,05**	**66939**	**3602**	**--**	**46850**	**122892**
		НР - 72%; СП - 8%				**2111,24**	**57,72**	**63337**	**1732**		**9103**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,9603	58,809	1077,00		63337				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	1,191							
21.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	1,191		2906,00		3461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	1,191		1454,00		1732			
21.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	2,379		59,00		140			
22	**Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**60,69**		**383,84**	**--**	**23295**	**--**	**--**	**16773**	**43273**
		НР - 72%; СП - 8%				**383,84**	**--**	**23295**	**--**		**3205**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3628	22,0183	1058,00		23295				
23	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**59**		**1498,55**	**60,64**	**88414**	**3577**	**--**	**62340**	**162814**
		НР - 72%; СП - 8%				**1437,91**	**29,60**	**84837**	**1746**		**12060**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,2873	75,9507	1117,00		84837				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	1,2685							
23.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,413		2400,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,413		1217,00		503			
23.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,8555		2906,00		2486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,8555		1454,00		1244			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	1,7051		59,00		101			
24	**Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**204,435**		**518,92**	**22,32**	**106085**	**4563**	**--**	**74762**	**195315**
		НР - 72%; СП - 8%				**496,60**	**11,32**	**101522**	**2314**		**14468**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	94,265	1077,00		101522				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	1,9012							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	1,901245		2400,00		4563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	1,901245		1217,00		2314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6997000**	**1493972**	**--**	**4418491**	**12328730**
								5503030	**633762**	**--**	**913236**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6997000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6136792**			
		Накладные расходы	Тенге					**4418491**				
		Сметная прибыль	Тенге					**913236**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12328727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5386**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6136792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**12328727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5386**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6136792**			
		РАЗДЕЛ 2.Перегородки										
25	**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)**	**65,1666667**		**2391,20**	**113,25**	**155827**	**7380**	**24311**	**90715**	**266265**
		НР - 72%; СП - 8%				**1904,90**	**28,50**	**124136**	**1857**		**19723**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,4508	94,5438	1313,00		124136				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	1,2773							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	1,0948		6226,00		6816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	1,0948		1454,00		1592			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,182467		3090,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,182467		1454,00		265			
25.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**1,498833**	**16207,00**				**24292**		
25.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,1955	98,00				19		
26	**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.**	**0,394128**		**60838,00**	**--**	**23978**	**--**	**23978**	**--**	**25896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1918**	
27	**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**	**6**		**2404,65**	**1344,82**	**14428**	**8069**	**188**	**5800**	**21846**
		НР - 72%; СП - 8%				**1028,44**	**314,06**	**6171**	**1884**		**1618**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	4,878	1265,00		6171				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,296							
27.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,296		6226,00		8069			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	1,296		1454,00		1884			
27.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0023**	**0,0138**	**13648,00**				**188**		
28	**С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,122**		**87016,00**	**--**	**10616**	**--**	**10616**	**--**	**11465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**849**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**204849**	**15449**	**59093**	**96515**	**325472**
								130307	**3741**	**--**	**24108**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**204849**				
		Материалы	Тенге					**24498**				
		Всего заработная плата	Тенге						**134048**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10616**				
		Местные материалы	Тенге					**23978**				
		Накладные расходы	Тенге					**96515**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24108**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**325472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**102**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134048**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**325472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**102**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134048**			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОЕМЫ (л.5)										
		Двери										
29	**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**	**6,42**		**2867,79**	**54,54**	**18411**	**351**	**2860**	**11052**	**31820**
		НР - 72%; СП - 8%				**2367,57**	**23,29**	**15200**	**150**		**2357**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	12,0157	1265,00		15200				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0944							
29.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,540564		14,00		8			
29.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,052644		32,00		2			
29.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,030816		2400,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,030816		1217,00		38			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,031458		5127,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,031458		2077,00		65			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0321		3090,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0321		1454,00		47			
29.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,34026		19,00		6			
29.9	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	0,002825	34153,00				96		
29.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,1556**	**1712,00**				**1978**		
29.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**2,504442**	**314,00**				**786**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**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**	**3,78**		**3154,28**	**51,68**	**11923**	**196**	**2107**	**6986**	**20421**
		НР - 72%; СП - 8%				**2544,93**	**21,86**	**9620**	**83**		**1513**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	7,6046	1265,00		9620				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0522							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,39501		14,00		6			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,027594		32,00		1			
30.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,01701		2400,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01701		1217,00		21			
30.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,017388		5127,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,017388		2077,00		36			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,017766		3090,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,017766		1454,00		26			
30.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,214704		19,00		4			
30.9	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	0,001625	34153,00				56		
30.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,9072**	**1712,00**				**1553**		
30.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**1,590246**	**314,00**				**499**		
31	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**6,42**		**53571,00**	**--**	**343926**	**--**	**343926**	**--**	**371440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27514**	
32	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**3,78**		**40727,00**	**--**	**153948**	**--**	**153948**	**--**	**166264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12316**	
33	**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**	**41,16**		**1829,13**	**85,84**	**75287**	**3533**	**20973**	**37676**	**122000**
		НР - 72%; СП - 8%				**1233,75**	**37,56**	**50781**	**1546**		**9037**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	40,1433	1265,00		50781				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,0413							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	6,486816		14,00		91			
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,08232		2400,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08232		1217,00		100			
33.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,963332		16,00		31			
33.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,08232		5127,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08232		2077,00		171			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,876708		3090,00		2709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,876708		1454,00		1275			
33.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,679328		49,00		82			
33.9	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	0,04116	50383,00				2074		
33.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**9,8784**	**1712,00**				**16912**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	124,7148	15,00				1871		
33.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,296764	392,00				116		
34	**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**	**35,7**		**20161,00**	**--**	**719748**	**--**	**719748**	**--**	**777328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57580**	
35	**С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**2,94**		**7622,00**	**--**	**22409**	**--**	**22409**	**--**	**24202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1793**	
36	**С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м2**	**2,52**		**5519,00**	**--**	**13908**	**--**	**13908**	**--**	**15021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1113**	
37	**С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**20**		**5262,00**	**--**	**105240**	**--**	**105240**	**--**	**113659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8419**	
38	**С1223-502-0801 223-502-0801 РСНБ РК 2015**	**Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**20**		**661,00**	**--**	**13220**	**--**	**13220**	**--**	**14278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1058**	
39	**С1223-503-0104 223-503-0104 РСНБ РК 2015**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88**	**м**	**100**		**671,00**	**--**	**67100**	**--**	**67100**	**--**	**72468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5368**	
		Окна										
40	**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**	**204,435**		**2404,99**	**190,84**	**491664**	**39015**	**241494**	**165261**	**709479**
		НР - 72%; СП - 8%				**1032,87**	**89,88**	**211155**	**18375**		**52554**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	166,9212	1265,00		211155				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	13,6767							
40.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	6,378372		2400,00		15308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	6,378372		1217,00		7762			
40.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	25,493044		16,00		408			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	7,298329		3090,00		22552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	7,298329		1454,00		10612			
40.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	39,292407		19,00		747			
40.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**141,06015**	**1712,00**				**241495**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**204,435**		**25022,00**	**--**	**5115373**	**--**	**5115373**	**--**	**5524603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**409230**	
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**	**103,25**		**1863,92**	**10,95**	**192450**	**1131**	**164454**	**19730**	**229154**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,19**	**5,21**	**26865**	**538**		**16974**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	22,0749	1217,00		26865				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,382							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,072275		2400,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,072275		1217,00		88			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,30975		3090,00		957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,30975		1454,00		450			
42.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,907**	**93,64775**	**1712,00**				**160325**		
42.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	413	10,00				4130		
43	**С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**103,25**		**2320,00**	**--**	**239540**	**--**	**239540**	**--**	**258703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19163**	
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**	**20,65**		**3418,26**	**14,62**	**70587**	**302**	**45858**	**17646**	**95292**
		НР - 72%; СП - 8%				**1182,92**	**3,93**	**24427**	**81**		**7059**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	20,0718	1217,00		24427				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0558							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0413		6226,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0413		1454,00		60			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,014455		3090,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014455		1454,00		21			
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	2,478	105,00				260		
44.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,826	348,00				287		
44.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,117705**	**384947,00**				**45310**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7654734**	**44528**	**7272158**	**258351**	**8546132**
								338048	**20773**	**--**	**633048**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7008066**				
	Материалы		Тенге					**472781**				
	Всего заработная плата		Тенге						**333768**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6178078**				
		Накладные расходы	Тенге					**240313**				
		Сметная прибыль	Тенге					**579871**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7828250**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									264
		Сметная заработная плата	Тенге						333768			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					646668				
	Материалы		Тенге					4969				
	Всего заработная плата		Тенге						25053			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					616334				
		Накладные расходы	Тенге					18038				
		Сметная прибыль	Тенге					53177				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					717883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						25053			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8546133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									284
		Сметная заработная плата	Тенге						358821			
		РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ (л.3)										
		1этаж										
		Тип 1										
45	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**347,3**		**732,88**	**31,93**	**254529**	**11089**	**112629**	**98049**	**380785**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**130811**	**5369**		**28206**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	123,6388	1058,00		130811				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,4107							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,41071		2400,00		10586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,41071		1217,00		5368			
45.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	31,50011		16,00		504			
45.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**7,08492**	**15729,00**				**111439**		
45.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	12,1555	98,00				1191		
46	**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**	**347,3**		**4376,06**	**85,42**	**1519806**	**29666**	**992990**	**367275**	**2038047**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**497150**	**12954**		**150966**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	393,0047	1265,00		497150				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	10,2106							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	7,9879		2400,00		19171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	7,9879		1217,00		9721			
46.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,25028		5040,00		6301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,25028		1454,00		1818			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,97244		3090,00		3005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,97244		1454,00		1414			
46.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	3,05624		123,00		376			
46.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	5,41788		150,00		813			
46.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,7365	90,00				156		
46.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,3473	98,00				34		
46.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**1562,85**	**42,00**				**65640**		
46.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**208,38**	**65,00**				**13545**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	34,73	235,00				8162		
46.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**354,246**	**2556,00**				**905453**		
		Тип 2										
47	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**18**		**1657,19** **737,15**	**85,66** **13,32**	**29829** **13269**	**1542** **240**	**15018**	**9726** **3164**	**42720**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	7,488	1772,00		13269				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1764							
47.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,08		26,00		28			
47.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,449		702,00		1017			
47.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0702		2400,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0702		1217,00		85			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,1062		3090,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,1062		1454,00		154			
47.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,12**	**20,16**	**238,00**				**4798**		
47.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,06228**	**124844,00**				**7775**		
47.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,00252	229265,00				578		
47.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,09	90,00				8		
47.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,04158	21265,00				884		
47.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0171	57042,00				975		
48	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**--**		**1011,38** **444,77**	**42,72** **7,60**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**
49	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**18**		**732,88** **376,65**	**31,93** **15,46**	**13192** **6780**	**574** **278**	**5838**	**5082** **1462**	**19736**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,408	1058,00		6780				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2286							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,2286		2400,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,2286		1217,00		278			
49.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,6326		16,00		26			
49.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,3672**	**15729,00**				**5776**		
49.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,63	98,00				62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**18**		**4376,06** **1431,47**	**85,42** **37,30**	**78769** **25766**	**1537** **671**	**51466**	**19035** **7824**	**105629**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	20,3688	1265,00		25766				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5292							
50.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,414		2400,00		994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,414		1217,00		504			
50.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0648		5040,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0648		1454,00		94			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0504		3090,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0504		1454,00		73			
50.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,1584		123,00		19			
50.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,2808		150,00		42			
50.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,09	90,00				8		
50.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,018	98,00				2		
50.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**81**	**42,00**				**3402**		
50.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**10,8**	**65,00**				**702**		
50.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,8	235,00				423		
50.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**18,36**	**2556,00**				**46928**		
		Тип3										
51	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 пола**	**531,1**		**1887,62** **544,00**	**21,95** **9,01**	**1002515** **288918**	**11657** **4785**	**701940**	**211467** **97119**	**1311100**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	237,4017	1217,00		288918				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	3,2928							
51.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	2,38995		13,00		31			
51.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,74354		5040,00		3747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,74354		1454,00		1081			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	2,54928		3090,00		7877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	2,54928		1454,00		3707			
51.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	1,48708	12225,00				18180		
51.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**2,70861**	**60838,00**				**164786**		
51.8	**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**	**1,27464**	**60737,00**				**77418**		
51.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	122,153	238,00				29072		
51.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,018057	197429,00				3565		
51.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**6,26698**	**64712,00**				**405549**		
51.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,37177	98,00				36		
51.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	8,4976	392,00				3331		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**531,1**		**6748,33**	**53,67**	**3584038**	**28504**	**3167077**	**289341**	**4183249**
		НР - 72%; СП - 8%				**731,42**	**25,24**	**388457**	**13405**		**309870**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	319,1911	1217,00		388457				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	9,8785							
52.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	14,3397		49,00		703			
52.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	4,7799		13,00		62			
52.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	4,03636		2400,00		9687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	4,03636		1217,00		4912			
52.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	5,8421		3090,00		18052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	5,8421		1454,00		8494			
52.7	**150047 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм**	**м3**	**0,0371**	**19,70381**	**157966,00**				**3112532**		
52.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	139,1482	392,00				54546		
		Тип 4										
53	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**--**		**1887,62**	**21,95**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						544,00	**9,01**	**--**	**--**		**--**	
54	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**--**		**4268,60**	**41,31**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						665,70	**19,27**	**--**	**--**		**--**	
55	**Е11-110101-3702 1111-0101-3702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из релина. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**--**		**832,38**	**24,71**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						506,68	**11,94**	**--**	**--**		**--**	
56	**С1233-102-0302 233-102-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**--**		**7980,00**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Плинтусы										
57	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**174,2**		**363,33**	**1,85**	**63292**	**323**	**4098**	**42496**	**114251**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,95**	**0,87**	**58871**	**152**		**8463**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	41,1112	1432,00		58871				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1045							
57.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,10452		3090,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,10452		1454,00		152			
57.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,27872**	**14706,00**				**4099**		
58	**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**	**18**		**1797,00**	**--**	**32346**	**--**	**32346**	**--**	**34934**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2588	
59	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	431,8		347,59	0,93	150089	402	92158	41557	206978
		НР - 72%; СП - 8%				133,23	0,44	57529	190		15332	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	38,8188	1482,00		57529				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1295							
59.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,12954		3090,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,12954		1454,00		188			
59.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**436,118**	**182,00**				**79373**		
59.5	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**22,2377**	**575,00**				**12787**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**6728405**	**85294**	**5175560**	**1084028**	**8437429**
								1467551	**38044**	**--**	**624994**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6728405**				
	Материалы		Тенге					**5143214**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1505595**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32346**				
		Накладные расходы	Тенге					**1084028**				
		Сметная прибыль	Тенге					**624994**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8437427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1214**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1505595**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**8437427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1214**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1505595**			
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ(8лист)										
		Утепление чердачного перекрытия==========										
60	Е11-100104-0104 1110-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство**	м2 перекрытия	1180		4143,16	154,80	4888929	182664	3169256	1162372	6535405
		НР - 72%; СП - 8%				1302,55	65,59	1537009	77396		484104	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,09	1286,2	1195,00		1537009				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0359	42,362							
60.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0054	6,372		13,00		83			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0215	25,37		5127,00		130072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0215	25,37		2077,00		52693			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	16,992		3090,00		52505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	16,992		1454,00		24706			
60.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00136**	**1,6048**	**216199,00**				**346956**		
60.7	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	0,0017	2,006	69870,00				140159		
60.8	**131588 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0262**	**30,916**	**68867,00**				**2129092**		
60.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,525	619,5	238,00				147441		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.10	**135565 С**	**Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350**	**м2**	**1,11**	**1309,8**	**115,00**				**150627**		
60.11	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053	6,254	348,00				2176		
60.12	147109 С	Войлок строительный	т	0,000115	0,1357	402954,00				54681		
60.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000175	0,2065	605496,00				125035		
60.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158	186,44	392,00				73084		
61	**С1215-202-0102 215-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**33,28**		**70707,00**	**--**	**2353129**	**--**	**2353129**	**--**	**2541379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188250**	
62	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**182,31**		**23746,00**	**--**	**4329133**	**--**	**4329133**	**--**	**4675464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346331**	
63	**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**	**0,322**		**32796,67**	**10516,49**	**10561**	**3386**	**1432**	**4886**	**16682**
		НР - 72%; СП - 8%				**17836,50**	**3236,32**	**5743**	**1042**		**1236**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	4,5402	1265,00		5743				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,5146							
63.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,18676		342,00		64			
63.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,38318		6917,00		2650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,38318		2077,00		796			
63.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,028336		9256,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,028336		2482,00		70			
63.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,04186		5127,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,04186		2077,00		87			
63.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,06118		3090,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,06118		1454,00		89			
63.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,21574		28,00		6			
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	0,03	0,00966	70,00				1		
63.10	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	0,006021	5245,00				32		
63.11	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	0,000032	474502,00				15		
63.12	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	0,000332	70372,00				23		
63.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000966**	**647579,00**				**626**		
63.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,161	295,00				47		
63.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,0483	153,00				7		
63.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863700,00				60		
63.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000837**	**211214,00**				**177**		
63.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	439993,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000193**	**651547,00**				**126**		
63.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000625**	**434848,00**				**272**		
63.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00322	392,00				1		
64	**С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**0,322**		**322059,00**	**--**	**103703**	**--**	**103703**	**--**	**111999**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8296**	
65	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитная подушка. Устройство**	**м3**	**0,2**		**34842,19**	**1745,04**	**6968**	**349**	**6183**	**375**	**7930**
		НР - 72%; СП - 8%				**2178,43**	**424,57**	**436**	**85**		**587**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	0,358	1217,00		436				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,0576							
65.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,02142		44,00		1			
65.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,05212		6226,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,05212		1454,00		76			
65.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0086		199,00		2			
65.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		5040,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1454,00		1			
65.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,00196		5127,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,00196		2077,00		4			
65.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,00294		3090,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,00294		1454,00		4			
65.9	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	0,102	0,0204	70,00				1		
65.10	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	0,0004	0,00008	60737,00				5		
65.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00002	21028,00				0		
65.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,006	6931,00				42		
65.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00001	211214,00				2		
65.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,00146	98,00				0		
65.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0072	1073,00				8		
65.16	**279220 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**1,015**	**0,203**	**30167,00**				**6124**		
65.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,004	392,00				2		
66	**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**	**0,64**		**275482,00**	**--**	**176308**	**--**	**176308**	**--**	**190413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14105**	
67	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01412**		**921794,95**	**1417,95**	**13016**	**20**	**9261**	**2696**	**16968**
		НР - 72%; СП - 8%				**264528,00**	**616,89**	**3735**	**9**		**1257**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,7958	1336,00		3735				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0051							
67.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002118		5127,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002118		2077,00		4			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002965		3090,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002965		1454,00		4			
67.5	**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**	**0,01412**	**655849,00**				**9261**		
68	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1180**		**638,37**	**110,32**	**753277**	**130178**	**330907**	**234345**	**1066632**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,62**	**28,21**	**292192**	**33288**		**79010**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	286,74	1019,00		292192				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	22,892							
68.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	27,848		190,00		5291			
68.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	8,024		6226,00		49957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	8,024		1454,00		11667			
68.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	14,868		5040,00		74935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	14,868		1454,00		21618			
68.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**36,108**	**1791,00**				**64669**		
68.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**18,054**	**13997,00**				**252702**		
68.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	51,92	175,00				9086		
68.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	45,43	98,00				4452		
69	**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**	**1180**		**252,41**	**24,46**	**297844**	**28863**	**252697**	**17281**	**340335**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,80**	**6,54**	**16284**	**7717**		**25210**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	15,93	1019,00		16284				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	5,31							
69.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,77		6226,00		11020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,77		1454,00		2574			
69.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	3,54		5040,00		17842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	3,54		1454,00		5147			
69.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**18,054**	**13997,00**				**252702**		
70	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**10,142**		**113644,09**	**1518,81**	**1152578**	**15404**	**878070**	**191166**	**1451243**
		НР - 72%; СП - 8%				**25547,60**	**631,43**	**259104**	**6404**		**107500**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	224,1382	1156,00		259104				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	3,7525							
70.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	4,46248		159,00		710			
70.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,5213		5127,00		7800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,5213		2077,00		3160			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,23124		3090,00		6895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,23124		1454,00		3244			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,385396**	**216199,00**				**83322**		
70.7	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	44,42196	70,00				3110		
70.8	**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**	**1,62272**	**69870,00**				**113379**		
70.9	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	0,60852	70707,00				43027		
70.10	**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**	**8,41786**	**69663,00**				**586413**		
70.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	34,27996	238,00				8159		
70.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,019878	605496,00				12036		
70.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	73,0224	392,00				28625		
71	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**11,358**		**113672,43** **26437,50**	**1168,09** **523,44**	**1291091** **300277**	**13267** **5945**	**977547**	**220480** **120926**	**1632497**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	255,555	1175,00		300277				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	4,0889							
71.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	2,61234		14,00		37			
71.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	3,74814		159,00		596			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	4,08888		3090,00		12635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	4,08888		1454,00		5945			
71.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,03521	216199,00				7612		
71.7	**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**	**10,56294**	**70707,00**				**746874**		
71.8	**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**	**1,36296**	**69663,00**				**94948**		
71.9	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	0,11358	34153,00				3879		
71.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	16,4691	238,00				3920		
71.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,029304	80185,00				2350		
71.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,034188	605496,00				20700		
71.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	85,185	985,00				83907		
71.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	34,074	392,00				13357		
72	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**21,5**		**8926,34** **967,98**	**62,72** **27,83**	**191916** **20812**	**1348** **598**	**169756**	**15415** **16587**	**223918**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	16,77	1241,00		20812				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,3655							
72.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,1075		5127,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1075		2077,00		223			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,258		3090,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,258		1454,00		375			
72.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0215	70405,00				1514		
72.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,03655	74850,00				2736		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,14405**	**1148617,00**				**165458**		
72.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,4945	98,00				48		
73	**Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**1436,4**		**44,39**	**0,31**	**63762**	**445**	**52185**	**8170**	**77687**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**0,15**	**11132**	**215**		**5755**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	8,1875	1360,00		11132				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1436							
73.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,14364		3090,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,14364		1454,00		209			
73.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,086184**	**605496,00**				**52184**		
74	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**1436,4**		**3316,06**	**104,11**	**4763189**	**149544**	**1565446**	**2225895**	**7548211**
		НР - 72%; СП - 8%				**2122,11**	**30,16**	**3048199**	**43322**		**559127**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	2456,244	1241,00		3048199				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	28,0098							
74.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	17,38044		6226,00		108211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	17,38044		1454,00		25271			
74.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	4,16556		5127,00		21357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	4,16556		2077,00		8652			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	6,4638		3090,00		19973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	6,4638		1454,00		9398			
74.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,07182	216199,00				15527		
74.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,14364	309881,00				44511		
74.8	**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**	**7,75656**	**69870,00**				**541951**		
74.9	**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**	**7,182**	**69663,00**				**500320**		
74.10	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,57456**	**384947,00**				**221175**		
74.11	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,152258**	**1589156,00**				**241962**		
75	**С1224-101-0501 224-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**1588,66**		**3462,00**	**--**	**5499941**	**--**	**5499941**	**--**	**5939936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**439995**	
76	**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**	**240**		**869,84**	**4,25**	**208762**	**1020**	**--**	**149825**	**387273**
		НР - 72%; СП - 8%				**865,59**	**1,45**	**207742**	**348**		**28687**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6479	155,496	1336,00		207742				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,24							
76.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0488	11,712		16,00		187			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,24		3090,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,24		1454,00		349			
76.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0198	4,752		19,00		90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**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**	**97,5**		**382,66**	**4,30**	**37309**	**419**	**--**	**26673**	**69101**
		НР - 72%; СП - 8%				**378,36**	**1,60**	**36890**	**156**		**5119**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2832	27,612	1336,00		36890				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1072							
77.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,10725		3090,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,10725		1454,00		156			
77.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0476	4,641		19,00		88			
78	**С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**240**		**1638,00**	**--**	**393120**	**--**	**393120**	**--**	**424570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31450**	
79	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**97,5**		**2135,00**	**--**	**208162**	**--**	**208162**	**--**	**224815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16653**	
80	**С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2015**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**149,7**		**1692,00**	**--**	**253292**	**--**	**253292**	**--**	**273555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20263**	
81	**С1224-105-0201 224-105-0201 РСНБ РК 2015**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**17,8**		**1549,00**	**--**	**27572**	**--**	**27572**	**--**	**29778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2206**	
82	**С1224-105-0203 224-105-0203 РСНБ РК 2015**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**240**		**524,00**	**--**	**125760**	**--**	**125760**	**--**	**135821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10061**	
83	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**14**		**21365,39**	**905,95**	**299115**	**12684**	**182840**	**78501**	**407825**
		НР - 72%; СП - 8%				**7399,36**	**388,41**	**103591**	**5438**		**30209**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	85,12	1217,00		103591				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	3,08							
83.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	2,24		13,00		29			
83.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	1,54		5127,00		7896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,54		2077,00		3199			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,54		3090,00		4759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,54		1454,00		2239			
83.6	**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**	**0,84**	**46556,00**				**39107**		
83.7	**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**	**0,84**	**60737,00**				**51019**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.8	**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**	**1,4**	**60737,00**				**85032**		
83.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	19,6	392,00				7683		
84	**Е11-120101-0706 1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**	**50,4**		**2263,22**	**104,11**	**114066**	**5247**	**16250**	**67744**	**196355**
		НР - 72%; СП - 8%				**1836,68**	**30,16**	**92569**	**1520**		**14545**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	74,592	1241,00		92569				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,9828							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,60984		6226,00		3797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,60984		1454,00		887			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,14616		5127,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,14616		2077,00		304			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,2268		3090,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,2268		1454,00		330			
84.6	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,02016**	**384947,00**				**7761**		
84.7	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,005342**	**1589156,00**				**8490**		
85	**С1224-101-0501 224-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**55,72**		**3462,00**	**--**	**192903**	**--**	**192903**	**--**	**208335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15432**	
86	**Е11-100106-0402 1110-0106-0402 РСНБ РК 2015**	**Приборы оконные. Установка**	**комплект**	**14**		**567,45**	**4,53**	**7944**	**63**	**--**	**5693**	**14728**
		НР - 72%; СП - 8%				**562,92**	**1,89**	**7881**	**26**		**1091**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,445	6,23	1265,00		7881				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0182							
86.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,032	0,448		16,00		7			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0182		3090,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0182		1454,00		26			
87	**С1223-502-0501 223-502-0501 РСНБ РК 2015**	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**28**		**522,00**	**--**	**14616**	**--**	**14616**	**--**	**15785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1169**	
88	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**28**		**520,00**	**--**	**14560**	**--**	**14560**	**--**	**15725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1165**	
89	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015**	**Ручка раздельная**	**пара**	**14**		**3663,00**	**--**	**51282**	**--**	**51282**	**--**	**55385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4103**	
90	**Е11-100109-0102 1110-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы к слуховому окне. Устройство**	**м2 горизонтальной проекции**	**14**		**25740,49**	**185,40**	**360367**	**2595**	**274720**	**60677**	**454728**
		НР - 72%; СП - 8%				**5932,32**	**87,24**	**83052**	**1221**		**33684**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,08	57,12	1454,00		83052				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,84							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,84		3090,00		2596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84		1454,00		1221			
90.4	**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**	**0,03**	**0,42**	**69870,00**				**29345**		
90.5	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	0,02	0,28	70707,00				19798		
90.6	131587 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01	0,14	68867,00				9641		
90.7	**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**	**0,22**	**3,08**	**69663,00**				**214562**		
90.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	3,5	392,00				1372		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**28204175**	**547496**	**21630031**	**4472194**	**35290478**
								6026648	**184730**	**--**	**2614113**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28113156**				
	Материалы		Тенге					**7885119**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6204593**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13663023**				
		Накладные расходы	Тенге					**4467308**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2606440**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35186904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5070**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6204593**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**91019**				
	Материалы		Тенге					**1431**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6785**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**80458**				
		Накладные расходы	Тенге					**4886**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7673**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**103578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**35290482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5076**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6211378**			
		РАЗДЕЛ 6.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (л.3)										
91	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 потолка**	**986,9**		**2705,34**	**15,17**	**2669900**	**14971**	**1342411**	**949276**	**3908710**
						1329,94	**6,00**	**1312518**	**5921**		**289534**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	965,0895	1360,00		1312518				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	3,3555							
91.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	27,83058		16,00		445			
91.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,67773		5127,00		8602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,67773		2077,00		3485			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,67773		3090,00		5184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,67773		1454,00		2439			
91.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	2,46725		240,00		592			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	7,79651		19,00		148			
91.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	641,485	23,00				14754		
91.9	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**1756,682**	**60,00**				**105401**		
91.10	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	157,904	29,00				4579		
91.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	24,6725	302,00				7451		
91.12	**149136 С**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,03**	**1016,507**	**516,00**				**524518**		
91.13	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	362,1923	78,00				28251		
91.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	1285,83201	1,00				1286		
91.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,09869	300,00				30		
91.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	658,95313	50,00				32948		
91.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	691,12607	32,00				22116		
91.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	1301,52372	10,00				13015		
91.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	29,764904	1237,00				36819		
91.20	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,09**	**88,821**	**836,00**				**74254**		
91.21	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	670,89462	96,00				64406		
91.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,8634**	**2825,88946**	**146,00**				**412580**		
92	**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**	**986,9**		**868,52**	**5,06**	**857142**	**4994**	**272068**	**418844**	**1378065**
		НР - 72%; СП - 8%				**587,78**	**1,67**	**580080**	**1648**		**102079**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	419,1364	1384,00		580080				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,0856							
92.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,49345		2400,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,49345		1217,00		601			
92.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,29607		5127,00		1518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,29607		2077,00		615			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,29607		3090,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,29607		1454,00		430			
92.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	9,17817		150,00		1377			
92.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	24,6725	302,00				7451		
92.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**2758,3855**	**86,00**				**237221**		
92.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,78952	300,00				237		
92.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	115,56599	235,00				27158		
93	**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**	**986,9**		**850,81**	**5,42**	**839664**	**5349**	**199373**	**458984**	**1402540**
		НР - 72%; СП - 8%				**643,37**	**2,57**	**634942**	**2536**		**103892**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	483,581	1313,00		634942				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,7764							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,19738		2400,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,19738		1217,00		240			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,57904		3090,00		4879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,57904		1454,00		2296			
93.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,05939	90,00				275		
93.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,28996	170,00				1409		
93.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,680961**	**220158,00**				**149919**		
93.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**542,795**	**88,00**				**47766**		
94	**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**	**1761,22**		**1528,64**	**20,64**	**2692271**	**36352**	**852641**	**1306958**	**4319167**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**1803278**	**11941**		**319938**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	1302,9506	1384,00		1803278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	7,7494							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,170196		2400,00		7608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,170196		1217,00		3858			
94.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	2,289586		5127,00		11739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,289586		2077,00		4755			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2,289586		3090,00		7075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,289586		1454,00		3329			
94.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	66,221872		150,00		9933			
94.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**20051,4897**	**40,00**				**802060**		
94.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	7,04488	300,00				2113		
94.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	206,238862	235,00				48466		
95	**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**	**1761,22**		**702,48**	**5,12**	**1237222**	**9017**	**326337**	**652414**	**2040806**
		НР - 72%; СП - 8%				**512,07**	**2,42**	**901868**	**4262**		**151171**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	686,8758	1313,00		901868				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,9941							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,352244		2400,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,352244		1217,00		429			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,64183		3090,00		8163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,64183		1454,00		3841			
95.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	5,459782	90,00				491		
95.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	14,794248	170,00				2515		
95.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,109569**	**220158,00**				**244280**		
95.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**898,2222**	**88,00**				**79044**		
96	**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**	**45,3**		**1528,64**	**20,64**	**69247**	**935**	**21930**	**33616**	**111092**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**46382**	**307**		**8229**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	33,5129	1384,00		46382				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1993							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,08154		2400,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,08154		1217,00		99			
96.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,05889		5127,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05889		2077,00		122			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05889		3090,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05889		1454,00		86			
96.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	1,70328		150,00		255			
96.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**515,7405**	**40,00**				**20630**		
96.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,1812	300,00				54		
96.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	5,30463	235,00				1247		
97	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**52,5**		**4814,12** **2720,00**	**21,96** **10,58**	**252741** **142800**	**1152** **555**	**108789**	**103216** **28477**	**384434**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	105	1360,00		142800				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,4515							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,42525		2400,00		1021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,42525		1217,00		518			
97.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02625		5040,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02625		1454,00		38			
97.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	0,7875	18384,00				14477		
97.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,021	26692,00				561		
97.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,2625	90,00				24		
97.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,0525	3817,00				200		
97.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	0,244125	98,00				24		
97.10	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**52,5**	**1781,00**				**93503**		
98	**Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**531,1**		**1733,04** **1247,82**	**7,76** **3,69**	**920418** **662717**	**4122** **1960**	**253579**	**478567** **111919**	**1510904**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,467	496,0474	1336,00		662717				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	1,3809							
98.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,21244		2400,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,21244		1217,00		259			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	1,16842		3090,00		3610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	1,16842		1454,00		1699			
98.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000048	0,025493	6850,00				175		
98.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0062	3,29282	90,00				296		
98.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0168	8,92248	170,00				1517		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,232**	**123,2152**	**568,00**				**69986**		
98.9	**149726 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,08**	**573,588**	**93,00**				**53344**		
98.10	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,5**	**265,55**	**483,00**				**128261**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**9538605**	**76892**	**3377128**	**4401875**	**15055718**
								6084585	**29130**	**--**	**1115239**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9538605**				
		Материалы	Тенге					**3377130**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6113715**			
		Накладные расходы	Тенге					**4401875**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1115239**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**15055719**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6113715**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**15055719**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6113715**			
		РАЗДЕЛ 7.Наружная отделка(лист 4)										
99	**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**	**920,43**		**801,90**	**45,73**	**738093**	**42092**	**200267**	**371190**	**1198026**
		НР - 72%; СП - 8%				**538,59**	**21,52**	**495734**	**19808**		**88743**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,434	399,4666	1241,00		495734				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	13,6224							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148	13,622364		3090,00		42093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	13,622364		1454,00		19807			
99.4	**130852 С**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00037**	**0,340559**	**475775,00**				**162030**		
99.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,055226	31449,00				1737		
99.6	268274 С	Щиты настила	м2	0,012	11,04516	3305,00				36504		
100	**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**	**645,2**		**225,37**	**0,24**	**145409**	**155**	**120427**	**17927**	**176403**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,48**	**0,11**	**24827**	**71**		**13067**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	18,5818	1336,00		24827				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,0645							
100.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,019356		2400,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,019356		1217,00		24			
100.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,012904		5127,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,012904		2077,00		27			
100.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,012904		3090,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,012904		1454,00		19			
100.6	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**4,04**	**2606,608**	**23,00**				**59952**		
100.7	**295795 С**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**664,556**	**91,00**				**60475**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**645,2**		**3854,36** **2187,03**	**14,71** **2,82**	**2486833** **1411072**	**9490** **1819**	**1066271**	**1017282** **280329**	**3784444**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,637	1056,1924	1336,00		1411072				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,0323							
101.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	155,36416		16,00		2486			
101.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,51616		5127,00		2646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,51616		2077,00		1072			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,51616		3090,00		1595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,51616		1454,00		751			
101.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	145,42808		19,00		2763			
101.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	516,16	60,00				30970		
101.8	**131489 С**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**1419,44**	**266,00**				**377571**		
101.9	**145787 С**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**3226**	**26,00**				**83876**		
101.10	**146059 С**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**1677,52**	**73,00**				**122459**		
101.11	272056 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	2154,968	14,00				30170		
101.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**8,4**	**5419,68**	**23,00**				**124653**		
101.13	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	46,97056	1313,00				61672		
101.14	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**201,3024**	**1015,00**				**204322**		
101.15	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	27,77586	1101,00				30581		
102	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**362,15**		**3546,19** **1601,06**	**11,10** **1,77**	**1284253** **579824**	**4020** **641**	**700409**	**417935** **136175**	**1838363**
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,1984	434,0006	1336,00		579824				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3622							
102.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	126,7525		16,00		2028			
102.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,181075		5127,00		928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,181075		2077,00		376			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,181075		3090,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,181075		1454,00		263			
102.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,073	26,43695		19,00		502			
102.7	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	380,2575	266,00				101148		
102.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	18,1075	952,00				17238		
102.9	**147464 С**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**380,2575**	**724,00**				**275306**		
102.10	**147470 С**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**1,05**	**380,2575**	**505,00**				**192030**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.11	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**112,9908**	**1015,00**				**114686**		
103	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**		**54,1968**	**23746,00**	**--**	**1286957**	**--**	**1286957**	**--**	**1389914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102957**	
104	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**		**709,72**	**1345,00**	**--**	**954573**	**--**	**954573**	**--**	**1030939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76366**	
105	**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**		**70,8**	**4214,89**	**34,58**	**298414**	**2448**	**26813**	**194623**	**532480**
		НР - 72%; СП - 8%				**3801,60**	**16,33**	**269153**	**1156**		**39443**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	191,16	1408,00		269153				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,9346							
105.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,85668		2400,00		2056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,85668		1217,00		1043			
105.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,07788		5040,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,07788		1454,00		113			
105.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,02**	**1,416**	**18384,00**				**26032**		
105.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,02832	25234,00				715		
105.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,354	90,00				32		
105.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,354	98,00				35		
106	**С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм**	**м2**		**70,8**	**3892,00**	**--**	**275554**	**--**	**275554**	**--**	**297598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22044**	
		Армопояс										
107	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**30,76**	**47344,65**	**4887,03**	**1456321**	**150325**	**972796**	**263305**	**1857196**
		НР - 72%; СП - 8%				**10832,25**	**1056,62**	**333200**	**32502**		**137570**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	253,77	1313,00		333200				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	22,2426							
107.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	15,100084		44,00		664			
107.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	21,522772		6226,00		134001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	21,522772		1454,00		31294			
107.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	64,0577		199,00		12747			
107.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,083052		5040,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,083052		1454,00		121			
107.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,258384		5127,00		1325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,258384		2077,00		537			
107.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,378348		3090,00		1169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,378348		1454,00		550			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**31,2214**	**29243,00**				**913007**		
107.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	76,9	70,00				5383		
107.11	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	0,0081	0,249156	60737,00				15133		
107.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,012304	21028,00				259		
107.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0769	211214,00				16242		
107.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,036912	98,00				4		
107.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	23,96204	764,00				18307		
107.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	11,3812	392,00				4461		
108	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,481**		**277977,00**	**--**	**133707**	**--**	**133707**	**--**	**144404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10697**	
109	**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**	**1,749**		**275482,00**	**--**	**481818**	**--**	**481818**	**--**	**520363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38545**	
		Фундаменты										
110	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**236**		**900,08**	**19,87**	**212419**	**4690**	**136084**	**52079**	**285658**
		НР - 72%; СП - 8%				**303,58**	**2,91**	**71645**	**687**		**21160**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	50,032	1432,00		71645				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,472							
110.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,602		702,00		3231			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,472		3090,00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,472		1454,00		686			
110.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,03776**	**178205,00**				**6729**		
110.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,05664**	**53822,00**				**3048**		
110.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**566,4**	**223,00**				**126307**		
111	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**94,4**		**11175,02**	**1705,20**	**1054922**	**160970**	**227330**	**537286**	**1719585**
		НР - 72%; СП - 8%				**7061,67**	**843,32**	**666622**	**79609**		**127377**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	654,192	1019,00		666622				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	54,752							
111.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	54,752		2906,00		159109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	54,752		1454,00		79609			
111.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	109,504		17,00		1862			
111.5	**100007 С**	**Глина природная**	**м3**	**1,15**	**108,56**	**2077,00**				**225479**		
111.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	18,88	98,00				1850		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка										
112	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**12,01**		**11375,69**	**1775,04**	**136622**	**21319**	**103900**	**15196**	**163963**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**11403**	**9703**		**12145**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	10,2085	1117,00		11403				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	6,4854							
112.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,5246		2906,00		16054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,5246		1454,00		8033			
112.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	11,0492		17,00		188			
112.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,9608		5283,00		5076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,9608		1738,00		1670			
112.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**13,8115**	**7510,00**				**103724**		
112.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,8015	98,00				177		
113	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**120,1**		**46542,01**	**4089,09**	**5589695**	**491100**	**3363991**	**1422744**	**7573434**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**1734604**	**241429**		**560995**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	1321,1	1313,00		1734604				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	146,8583							
113.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	64,56576		702,00		45325			
113.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	29,84485		4367,00		130332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	44,767275		2077,33		92997			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	102,085		3090,00		315443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	102,085		1454,00		148432			
113.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**12,9708**	**178205,00**				**2311461**		
113.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**2,36597**	**322578,00**				**763210**		
113.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	12,9708	21265,00				275824		
113.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,236597	57042,00				13496		
114	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**24,02**		**29681,82**	**1132,38**	**712957**	**27200**	**652714**	**28350**	**800612**
		НР - 72%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**33043**	**6332**		**59305**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	32,427	1019,00		33043				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	4,3548							
114.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	4,3236		6226,00		26919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	4,3236		1454,00		6287			
114.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	11,5296		16,00		184			
114.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,031226		3090,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,031226		1454,00		45			
114.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**24,5004**	**24942,00**				**611089**		
114.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6,005	6931,00				41621		
114.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,04804	98,00				5		
		Усиление стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	**Е11-460101-0403 1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,519**		**280710,71**	**4644,16**	**145689**	**2410**	**23371**	**87032**	**251339**
		НР - 72%; СП - 8%				**231036,97**	**1869,32**	**119908**	**970**		**18618**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	186,17	96,6222	1241,00		119908				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,4982							
115.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	2,9064		14,00		41			
115.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,39444		5127,00		2022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,39444		2077,00		819			
115.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,1038		3090,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1038		1454,00		151			
115.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	0,94977		28,00		27			
115.7	131535 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 1	м3	0,17	0,08823	71209,00				6283		
115.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,05	0,02595	647579,00				16805		
115.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	0,91863	295,00				271		
115.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,07785	153,00				12		
116	**С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,497**		**320858,00**	**--**	**159466**	**--**	**159466**	**--**	**172223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12757**	
117	**С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0222**		**271941,00**	**--**	**6037**	**--**	**6037**	**--**	**6520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**483**	
118	**Е11-460101-0101 1146-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**м3**	**0,91**		**83971,37**	**2271,27**	**76414**	**2067**	**51667**	**16976**	**100861**
		НР - 72%; СП - 8%				**24923,36**	**986,61**	**22680**	**898**		**7471**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	21,56	19,6196	1156,00		22680				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5278							
118.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,2093		5127,00		1073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,2093		2077,00		435			
118.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,66	0,6006		16,00		10			
118.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,3185		3090,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,3185		1454,00		463			
118.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,086**	**0,07826**	**7510,00**				**588**		
118.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,9282**	**29243,00**				**27143**		
118.8	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,000364	216199,00				79		
118.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	0,091	112,00				10		
118.10	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	0,29	0,2639	70,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.11	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	0,02	0,0182	69870,00				1272		
118.12	**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**	**0,05**	**0,0455**	**69663,00**				**3170**		
118.13	**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**	**0,18**	**0,1638**	**34153,00**				**5594**		
118.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004	0,00364	21028,00				77		
118.15	**248314 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,26**	**0,2366**	**44541,00**				**10538**		
118.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,039	0,03549	98,00				3		
118.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,59	1,4469	764,00				1105		
118.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8	5,278	392,00				2069		
		Крыльцо КР-1										
119	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,44**		**11375,69**	**1775,04**	**16381**	**2556**	**12458**	**1822**	**19659**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**1367**	**1163**		**1456**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,224	1117,00		1367				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7776							
119.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6624		2906,00		1925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,6624		1454,00		963			
119.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,3248		17,00		23			
119.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1152		5283,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1152		1738,00		200			
119.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,656**	**7510,00**				**12437**		
119.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,216	98,00				21		
120	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,44**		**46542,01**	**4089,09**	**67020**	**5889**	**40333**	**17059**	**90805**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**20798**	**2895**		**6726**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	15,84	1313,00		20798				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	1,7608							
120.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,774144		702,00		543			
120.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,35784		4367,00		1563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,53676		2077,33		1115			
120.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,224		3090,00		3782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,224		1454,00		1780			
120.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,15552**	**178205,00**				**27714**		
120.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,028368**	**322578,00**				**9151**		
120.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,15552	21265,00				3307		
120.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002837	57042,00				162		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,04056**		**16483,88** **14952,40**	**1500,12** **652,20**	**669** **606**	**60** **26**	**3**	**456** **90**	**1215**
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,4705	1289,00		606				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0154							
121.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00649		5127,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00649		2077,00		13			
121.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,008923		3090,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,008923		1454,00		13			
121.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,011357**	**112,00**				**1**		
122	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,04056**		**275482,00** **--**	**--** **--**	**11174** **--**	**--** **--**	**11174**	**--** **894**	**12068**
123	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**2,76**		**38769,60** **4088,22**	**7,68** **--**	**107004** **11283**	**21** **--**	**95700**	**8124** **9210**	**124338**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,1016	1117,00		11283				
123.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,3248		16,00		21			
123.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,8556	1791,00				1532		
123.4	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	0,00276	34153,00				94		
123.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	5,52	806,00				4449		
123.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,966	98,00				95		
123.7	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,02**	**2,8152**	**31802,00**				**89529**		
124	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**32,2**		**4376,06** **1431,47**	**85,42** **37,30**	**140909** **46093**	**2750** **1201**	**92066**	**34052** **13997**	**188958**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	36,4375	1265,00		46093				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9467							
124.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,7406		2400,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,7406		1217,00		901			
124.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,11592		5040,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,11592		1454,00		169			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,09016		3090,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,09016		1454,00		131			
124.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,28336		123,00		35			
124.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,50232		150,00		75			
124.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,161	90,00				14		
124.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0322	98,00				3		
124.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**144,9**	**42,00**				**6086**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**19,32**	**65,00**				**1256**		
124.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,22	235,00				757		
124.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**32,844**	**2556,00**				**83949**		
125	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0763**		**32796,67** **17836,50**	**10516,49** **3236,32**	**2502** **1361**	**802** **247**	**339**	**1158** **293**	**3952**
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	1,0758	1265,00		1361				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,1219							
125.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,044254		342,00		15			
125.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,090797		6917,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,090797		2077,00		189			
125.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,006714		9256,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,006714		2482,00		17			
125.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,009919		5127,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,009919		2077,00		21			
125.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,014497		3090,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,014497		1454,00		21			
125.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,051121		28,00		1			
125.9	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	0,002289	70,00				0		
125.10	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	0,001427	5245,00				7		
125.11	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	0,000008	474502,00				4		
125.12	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	0,000079	70372,00				6		
125.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000229**	**647579,00**				**148**		
125.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,03815	295,00				11		
125.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,011445	153,00				2		
125.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863700,00				14		
125.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000198**	**211214,00**				**42**		
125.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	439993,00				10		
125.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000046**	**651547,00**				**30**		
125.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000148**	**434848,00**				**64**		
125.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000763	392,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**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**	**0,0387**		**324763,00**	**--**	**12568**	**--**	**12568**	**--**	**13573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1005**	
127	**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**	
128	**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**	**8,2**		**664,93**	**171,27**	**5452**	**1404**	**760**	**2684**	**8787**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**3288**	**440**		**651**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	2,5994	1265,00		3288				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,2189							
128.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01312		342,00		4			
128.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,07216		25,00		2			
128.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,19762		14,00		3			
128.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,17302		6917,00		1197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,17302		2077,00		359			
128.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,002706		9256,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,002706		2482,00		7			
128.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00164		210,00		0			
128.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,01722		5127,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,01722		2077,00		36			
128.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,02624		3090,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02624		1454,00		38			
128.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,13776		28,00		4			
128.12	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	0,00328	70,00				0		
128.13	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	0,001312	5245,00				7		
128.14	**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**	**0,000902**	**474502,00**				**428**		
128.15	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	0,000107	70372,00				8		
128.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,00018**	**647579,00**				**117**		
128.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1148	295,00				34		
128.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,03444	153,00				5		
128.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000012	1863700,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00005	211214,00				11		
128.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000039	439993,00				17		
128.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000007	651547,00				5		
128.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000244**	**434848,00**				**106**		
129	**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**	**8,2**		**4018,00**	**--**	**32948**	**--**	**32948**	**--**	**35584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2636**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**18043065**	**931768**	**11252786**	**4507280**	**24354372**
								5858511	**401597**	**--**	**1804028**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**18035111**				
		Материалы	Тенге					**7886596**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6254772**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3365087**				
		Накладные расходы	Тенге					**4503438**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1803084**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**24341633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4855**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6254772**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**7954**				
		Материалы	Тенге					**1099**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5336**			
		Накладные расходы	Тенге					**3842**				
		Сметная прибыль	Тенге					**944**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**12740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5336**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**24354373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4859**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6260108**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**104338333**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**25408680**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3195399**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1311777**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**48766757**		
		- Накладные расходы	Тенге								**19238734**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7728766**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
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	10402,393	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2717,778	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,034	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**	**225**		**460,03**	**--**	**103507**	**--**	**--**	**74525**	**192274**
		НР - 72%; СП - 8%				**460,03**	**--**	**103507**	**--**		**14243**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,378	85,05	1217,00		103507				
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**	**670**		**665,70**	**--**	**446019**	**--**	**--**	**321134**	**828525**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,70**	**--**	**446019**	**--**		**61372**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	366,49	1217,00		446019				
3	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**12**		**1195,56**	**53,76**	**14347**	**645**	**--**	**10101**	**26403**
		НР - 72%; СП - 8%				**1141,80**	**27,26**	**13702**	**327**		**1956**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	13,2	1038,00		13702				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,2688							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,2688		2400,00		645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,2688		1217,00		327			
4	**Е12-150102-0305 1215-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Регистры из водогазопроводных труб на сварке диаметром 108. Демонтаж**	**шт.**	**270**		**1475,36**	**5,12**	**398347**	**1382**	**9885**	**278698**	**731208**
		НР - 72%; СП - 8%				**1433,63**	**--**	**387080**	**--**		**54164**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,178	318,06	1217,00		387080				
4.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,183	49,41		28,00		1383			
4.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0044**	**1,188**	**5867,00**				**6970**		
4.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0366**	**9,882**	**295,00**				**2915**		
		Узлы управления										
5	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Задвижка диаметром до 100 мм.Снятие**	**шт.арматуры**	**2**		**1165,80**	**6,00**	**2332**	**12**	**--**	**1674**	**4327**
		НР - 72%; СП - 8%				**1159,80**	**3,04**	**2320**	**6**		**320**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,953	1,906	1217,00		2320				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,005							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,005		2400,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,005		1217,00		6			
6	**Е12-150102-0202 1215-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Грязевики.Демонтаж**	**шт.**	**2**		**1935,03**	**--**	**3870**	**--**	**--**	**2786**	**7189**
		НР - 72%; СП - 8%				**1935,03**	**--**	**3870**	**--**		**533**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,59	3,18	1217,00		3870				
7	**Е12-150102-1402 1215-0102-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометр, термометр. Снятие**	**шт.**	**4**		**519,37**	**--**	**2077**	**--**	**42**	**1465**	**3825**
		НР - 72%; СП - 8%				**508,71**	**--**	**2035**	**--**		**283**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,418	1,672	1217,00		2035				
7.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	320,00				15		
7.3	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,048**	**568,00**				**27**		
8	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Вентили , диаметром 25 мм. Снятие**	**шт.**	**4**		**1379,79**	**3,71**	**5519**	**15**	**--**	**3968**	**10246**
		НР - 72%; СП - 8%				**1376,08**	**1,74**	**5504**	**7**		**759**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	4,12	1336,00		5504				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0048							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0048		3090,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048		1454,00		7			
9	**Е12-150101-0509 1215-0101-0509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Вентили диаметром 65 мм. Снятие**	**шт.**	**6**		**6114,96**	**129,78**	**36690**	**778**	**2084**	**24620**	**66214**
		НР - 72%; СП - 8%				**5637,92**	**61,07**	**33828**	**366**		**4905**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,22	25,32	1336,00		33828				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,252							
9.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,252		3090,00		779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,252		1454,00		366			
9.4	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0021**	**0,0126**	**165361,00**				**2084**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е12-150101-0501 1215-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Вентили , диаметром до 20 мм. Снятие**	**шт.**	**8**		**1083,70**	**1,54**	**8670**	**12**	**--**	**6237**	**16100**
		НР - 72%; СП - 8%				**1082,16**	**0,73**	**8657**	**6**		**1193**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,81	6,48	1336,00		8657				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,004							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,004		3090,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,004		1454,00		6			
11	**Е12-150102-1501 1215-0102-1501 РСНБ РК 2015**	**Гребенка распределительная диаметром корпуса 159 мм. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**8538,34**	**--**	**17077**	**--**	**--**	**12295**	**31722**
		НР - 72%; СП - 8%				**8538,34**	**--**	**17077**	**--**		**2350**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,624	13,248	1289,00		17077				
12	**Е12-150102-0101 1215-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Баки расширительные и конденсационные при емкости до 0,9 м3. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**2567,15**	**69,60**	**5134**	**140**	**--**	**3647**	**9484**
		НР - 72%; СП - 8%				**2497,55**	**35,29**	**4995**	**71**		**703**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,09	4,18	1195,00		4995				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,058							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,029	0,058		2400,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,058		1217,00		71			
		Вентиляция										
13	**Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К-0,4**	**Сплит-системы. Демонтаж**	**1 сплит-система**	**5**		**2674,06**	**4,49**	**13370**	**22**	**--**	**9610**	**24819**
		НР - 72%; СП - 8%				**2669,57**	**--**	**13348**	**--**		**1838**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	7,68	1738,00		13348				
13.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024	0,12		16,00		2			
13.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,216	1,08		19,00		21			
14	**Е12-150103-0601 1215-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные. Демонтаж**	**решетка**	**30**		**562,37**	**0,24**	**16871**	**8**	**--**	**12145**	**31337**
		НР - 72%; СП - 8%				**562,13**	**0,12**	**16864**	**4**		**2321**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,4619	13,857	1217,00		16864				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003		2400,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1217,00		4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1073830**	**3014**	**12011**	**762905**	**1983673**
								1058806	**787**	**--**	**146940**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1060460**				
	Материалы		Тенге					**12012**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1046245**			
		Накладные расходы	Тенге					**753295**				
		Сметная прибыль	Тенге					**145102**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1958857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**855**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**1046245**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**13370**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13348**			
		Накладные расходы	Тенге					**9610**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1838**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**24818**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13348**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1983675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**863**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1059593**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
		Отопление										
15	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**360**		**890,39** **819,55**	**43,11** **15,85**	**320540** **295038**	**15520** **5706**	**9982**	**216536** **42966**	**580042**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	199,08	1482,00		295038				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	3,816							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,432		6226,00		2690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,432		1454,00		628			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,252		5127,00		1292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,252		2077,00		523			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3,132		3090,00		9678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	3,132		1454,00		4554			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	66,384		28,00		1859			
15.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0288	14706,00				424		
15.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,72	734,00				528		
15.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,152	5867,00				6759		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,26	295,00				372		
15.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	6,336	300,00				1901		
16	**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** *СП - 8%*	**м**	**374,4**		**218,00** **--**	**--** **--**	**81619** **--**	**--** **--**	**81619**	**--** **6530**	**88149**
17	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**670**		**893,36** **819,55**	**43,11** **15,85**	**598551** **549098**	**28884** **10620**	**20569**	**402997** **80124**	**1081672**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	370,51	1482,00		549098				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	7,102							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,804		6226,00		5006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,804		1454,00		1169			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,469		5127,00		2405			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,469		2077,00		974			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	5,829		3090,00		18012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	5,829		1454,00		8475			
17.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	123,548		28,00		3459			
17.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0536	14706,00				788		
17.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1,34	734,00				984		
17.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	2,144	5867,00				12579		
17.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	2,345	295,00				692		
17.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	18,425	300,00				5528		
18	**С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 ммвная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**696,8**		**723,00**	**--**	**503786**	**--**	**503786**	**--**	**544089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40303**	
19	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**150**		**1207,99**	**17,38**	**181198**	**2606**	**67080**	**80946**	**283116**
		НР - 72%; СП - 8%				**743,41**	**6,09**	**111512**	**913**		**20972**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5497	84,93	1313,00		111512				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,585							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,230205		2400,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,230205		1217,00		280			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,17922		5127,00		919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,17922		2077,00		372			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,17922		3090,00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,17922		1454,00		261			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	30,591		19,00		581			
19.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**390**	**172,00**				**67080**		
20	**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**	**750**		**2281,00**	**--**	**1710750**	**--**	**1710750**	**--**	**1847610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136860**	
21	**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.**	**197**		**2338,64**	**100,55**	**460712**	**19808**	**54012**	**280625**	**800644**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**386892**	**2864**		**59307**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	289,59	1336,00		386892				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,97							
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	68,95		199,00		13721			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,97		3090,00		6087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,97		1454,00		2864			
21.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,02758**	**206112,00**				**5685**		
21.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,394**	**31711,00**				**12494**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,2167**	**165361,00**				**35834**		
22	**С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 20-25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**42**		**3052,00**	**--**	**128184**	**--**	**128184**	**--**	**138439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10255**	
23	**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.**	**40**		**1861,00**	**--**	**74440**	**--**	**74440**	**--**	**80395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5955**	
24	**С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**40**		**278,00**	**--**	**11120**	**--**	**11120**	**--**	**12010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**890**	
25	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**75**		**953,00**	**--**	**71475**	**--**	**71475**	**--**	**77193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5718**	
26	**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.**	**75**		**2338,64**	**100,55**	**175398**	**7541**	**20563**	**106837**	**304814**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**147294**	**1090**		**22579**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	110,25	1336,00		147294				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,75							
26.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	26,25		199,00		5224			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,75		3090,00		2318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,75		1454,00		1091			
26.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,0105**	**206112,00**				**2164**		
26.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,15**	**31711,00**				**4757**		
26.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0825**	**165361,00**				**13642**		
27	**С1245-510-0302 245-510-0302 РСНБ РК 2015**	**Терморегулятор радиаторный RA G-20**	**шт.**	**75**		**5135,00**	**--**	**385125**	**--**	**385125**	**--**	**415935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30810**	
		Узел управления										
28	**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**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1336,00		6947				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
28.3	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			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		199,00		251			
28.5	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			
28.6	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206112,00**				**136**		
28.8	**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**		
28.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**165361,00**				**685**		
29	**С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**		**50849,00**	**--**	**101698**	**--**	**101698**	**--**	**109834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8136**	
30	**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**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,58	7,3748	1384,00		10207				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0824							
30.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		199,00		574			
30.4	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			
30.5	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			
30.6	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		
30.7	146122 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	565017,00				3390		
30.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206112,00				412		
30.9	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	8	2030,00				16240		
30.10	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		
30.11	**261689 С**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**48564,00**				**97128**		
31	**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**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,4532	1510,00		684				
31.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
31.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
31.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
31.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
32	**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**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	0,6386	1408,00		899				
32.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**474618,00**				**104**		
32.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
32.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**483,00**				**19**		
33	**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**	
34	**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.**	**4**		**2338,64**	**100,55**	**9355**	**402**	**1097**	**5698**	**16257**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**7856**	**58**		**1204**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1336,00		7856				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
34.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		199,00		279			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		3090,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1454,00		58			
34.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00056**	**206112,00**				**115**		
34.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**31711,00**				**254**		
34.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0044**	**165361,00**				**728**		
35	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6726**	
36	**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**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	15,6	1336,00		20842				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24							
36.3	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			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78		199,00		752			
36.5	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			
36.6	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			
36.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00198**	**206112,00**				**408**		
36.8	**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**		
36.9	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,01242**	**165361,00**				**2054**		
37	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**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**	
39	**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**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11	22,66	1289,00		29209				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,3708							
39.3	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			
39.4	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			
39.5	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			
39.6	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			
39.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				26		
39.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	568,00				45		
39.9	249132 С	Вода техническая	м3	1,26	2,52	98,00				247		
39.10	**261615 С**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1,5 м3**	**шт.**	**1**	**2**	**38945,00**				**77890**		
39.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	483,00				77		
40	**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.**	**8**		**2338,64**	**100,55**	**18709**	**804**	**2194**	**11396**	**32513**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**15711**	**116**		**2408**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	11,76	1336,00		15711				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08							
40.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8		199,00		557			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08		3090,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1454,00		116			
40.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00112**	**206112,00**				**231**		
40.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,016**	**31711,00**				**507**		
40.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0088**	**165361,00**				**1455**		
41	**С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**		**858,00**	**--**	**6864**	**--**	**6864**	**--**	**7413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**5628899**	**80551**	**3966159**	**1155454**	**7327102**
								1582189	**22605**	**--**	**542750**	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**5628899**				
Материалы			Тенге					**381014**				
Всего заработная плата			Тенге						**1604794**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3585145				
	Сдача и испытание		Тенге					4593				
		Накладные расходы	Тенге					1155454				
		Сметная прибыль	Тенге					542750				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7327103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1140
		Сметная заработная плата	Тенге						1604794			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7327103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1140
		Сметная заработная плата	Тенге						1604794			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция										
42	**Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы. Монтаж**	**1 сплит-система**	**8**		**6831,71**	**11,22**	**54654**	**90**	**1173**	**38442**	**100543**
		НР - 72%; СП - 8%				**6673,92**	**--**	**53391**	**--**		**7448**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	30,72	1738,00		53391				
42.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,48		16,00		8			
42.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	4,32		19,00		82			
42.4	**147183 С**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15**	**1,2**	**587,00**				**704**		
42.5	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,07**	**0,56**	**836,00**				**468**		
43	**Прайс**	**Сплит-системы GREE-0,7**	**комп**	**15**		**66071,43**	**--**	**991071**	**--**		**--**	**991071**
						--	**--**	**--**	**--**	**991071**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1045725**	**90**	**1173**	**38442**	**1091614**
								53391	**--**	**991071**	**7448**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**991071**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**991071**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**54654**				
	Материалы		Тенге					**1173**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53391**			
		Накладные расходы	Тенге					**38442**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7448**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**100544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53391**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1091615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53391**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10402393**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2694386**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**83655**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**23392**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3979344**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**991071**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1956801**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**697138**	

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	2236,199	тыс.тенге
Сметная заработная плата	649,062	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,447	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										
		ХВС и ГВС										
		Санузлы										
1	**Е11-170301-0104 1117-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка**	**комплект**	**4**		**7336,38**	**368,19**	**29346**	**1473**	**9543**	**13688**	**46476**
		НР - 72%; СП - 8%				**4582,40**	**170,24**	**18330**	**681**		**3443**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,2	12,8	1432,00		18330				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,114	0,456							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,12		14,00		2			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,04		2400,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1217,00		49			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,044		5127,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,044		2077,00		91			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,372		3090,00		1149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,372		1454,00		541			
1.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,08	320,00				26		
1.8	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0004	1358578,00				543		
1.9	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,5**	**2**	**1252,00**				**2504**		
1.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	568,00				23		
1.11	**187925 С**	**Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб. d 32 мм**	**шт.**	**1**	**4**	**1224,00**				**4896**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	0,2	3706,00				741		
1.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	459,00				55		
1.14	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	0,22	836,00				184		
1.15	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**357,00**				**571**		
2	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм(Чаша "Генуя")**	**комплект**	**4**		**8879,00**	**--**	**35516**	**--**	**35516**	**--**	**38357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2841**	
3	**С1244-101-0701 244-101-0701 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 м)**	**комплект**	**4**		**8870,00**	**--**	**35480**	**--**	**35480**	**--**	**38318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2838**	
4	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**3**		**1597,71**	**60,34**	**4793**	**181**	**1079**	**2606**	**7991**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,74**	**28,88**	**3533**	**87**		**592**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	2,43	1454,00		3533				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,063							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		14,00		1			
4.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,021		2400,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,021		1217,00		26			
4.5	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			
4.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0006**	**187886,00**				**113**		
4.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,006	320,00				2		
4.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**1358578,00**				**571**		
4.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	568,00				34		
4.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	459,00				55		
4.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,108**	**836,00**				**90**		
4.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,6**	**357,00**				**214**		
5	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**3**		**1050,61**	**0,14**	**3152**	**--**	**99**	**2198**	**5778**
		НР - 72%; СП - 8%				**1017,80**	**--**	**3053**	**--**		**428**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,1	1454,00		3053				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,03		14,00		0			
5.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	320,00				12		
5.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,039**	**568,00**				**22**		
5.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,078**	**459,00**				**36**		
5.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,033**	**836,00**				**28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**комплект**	**3**		**8246,00**	**--**	**24738**	**--**	**24738**	**--**	**26717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1979**	
7	**С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**		**3977,00**	**--**	**11931**	**--**	**11931**	**--**	**12885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**954**	
8	**С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**3**		**10780,00**	**--**	**32340**	**--**	**32340**	**--**	**34927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2587**	
9	**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.**	**3**		**785,00**	**--**	**2355**	**--**	**2355**	**--**	**2543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
10	**Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**2**		**1612,73**	**70,63**	**3225**	**141**	**465**	**1935**	**5572**
		НР - 72%; СП - 8%				**1309,44**	**33,98**	**2619**	**68**		**413**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,93	1,86	1408,00		2619				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		14,00		1			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02		2400,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1217,00		24			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,03		3090,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,03		1454,00		44			
10.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,00016**	**0,00032**	**187886,00**				**60**		
10.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	320,00				8		
10.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00009**	**0,00018**	**1358578,00**				**245**		
10.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	568,00				14		
10.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	459,00				22		
10.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**836,00**				**60**		
10.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,08**	**0,16**	**357,00**				**57**		
11	**С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2015**	**Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм**	**комплект**	**2**		**12566,00**	**--**	**25132**	**--**	**25132**	**--**	**27143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2011**	
12	**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**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	7,87	1408,00		11081				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,152							
12.3	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			
12.4	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			
12.5	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			
12.6	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,002**	**0,002**	**13648,00**				**27**		
12.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
12.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,012**	**568,00**				**7**		
12.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,024**	**459,00**				**11**		
13	**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**	**1**		**53724,00**	**--**	**53724**	**--**		**--**	**53724**
						--	**--**	**--**	**--**	**53724**	**--**	
		Спортзал										
14	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**1**		**1597,71**	**60,34**	**1598**	**60**	**360**	**869**	**2664**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,74**	**28,88**	**1178**	**29**		**197**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1454,00		1178				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		14,00		0			
14.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007		2400,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007		1217,00		9			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014		3090,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		1454,00		20			
14.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**187886,00**				**38**		
14.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
14.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**1358578,00**				**190**		
14.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11		
14.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	459,00				18		
14.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**836,00**				**30**		
14.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
15	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1**		**1050,61**	**0,14**	**1051**	**--**	**33**	**733**	**1926**
		НР - 72%; СП - 8%				**1017,80**	**--**	**1018**	**--**		**143**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	0,7	1454,00		1018				
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01		14,00		0			
15.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	320,00				4		
15.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,013**	**568,00**				**7**		
15.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,026**	**459,00**				**12**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,011**	**836,00**				**9**		
16	**С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**комплект**	**1**		**8246,00**	**--**	**8246**	**--**	**8246**	**--**	**8906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**660**	
17	**С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**		**3977,00**	**--**	**3977**	**--**	**3977**	**--**	**4295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
18	**С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**		**10780,00**	**--**	**10780**	**--**	**10780**	**--**	**11642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
19	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**		**785,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**	**848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
20	**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**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	7,87	1408,00		11081				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,152							
20.3	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			
20.4	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			
20.5	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			
20.6	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,002**	**0,002**	**13648,00**				**27**		
20.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
20.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,012**	**568,00**				**7**		
20.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,024**	**459,00**				**11**		
21	**513-106-0201 513-106-0201 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**1**		**52685,00**	**--**	**52685**	**--**		**--**	**52685**
						--	**--**	**--**	**--**	**52685**	**--**	
		Класс										
22	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**5**		**1597,71**	**60,34**	**7989**	**301**	**1799**	**4344**	**13319**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,74**	**28,88**	**5889**	**144**		**987**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	4,05	1454,00		5889				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,105							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,1		14,00		1			
22.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,035		2400,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,035		1217,00		43			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,07		3090,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,07		1454,00		102			
22.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,001**	**187886,00**				**188**		
22.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,01	320,00				3		
22.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,0007**	**1358578,00**				**951**		
22.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	568,00				57		
22.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,2	459,00				92		
22.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,18**	**836,00**				**150**		
22.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1**	**357,00**				**357**		
23	**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**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	3,5	1454,00		5089				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,05		14,00		1			
23.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	320,00				21		
23.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,065**	**568,00**				**37**		
23.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,13**	**459,00**				**60**		
23.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,055**	**836,00**				**46**		
24	**С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**комплект**	**5**		**8246,00**	**--**	**41230**	**--**	**41230**	**--**	**44528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3298**	
25	**С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**5**		**3977,00**	**--**	**19885**	**--**	**19885**	**--**	**21476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1591**	
26	**С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**5**		**10780,00**	**--**	**53900**	**--**	**53900**	**--**	**58212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4312**	
27	**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**	
		Трубы и фитинги ХВС										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**100**		**1672,23 1641,71**	**19,54 0,18**	**167223 164171**	**1954 18**	**1098**	**118216 22835**	**308274**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	112,91	1454,00		164171				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
28.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,005		5127,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		2077,00		10			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,005		3090,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		1454,00		7			
28.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	6,67		19,00		127			
28.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	25,16		71,00		1786			
28.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**76,4**	**10,00**				**764**		
28.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,4**	**836,00**				**334**		
29	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**30**		**1548,03 1520,88**	**16,25 0,11**	**46441 45626**	**487 3**	**328**	**32853 6344**	**85638**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	31,38	1454,00		45626				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,003							
29.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0009		5127,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009		2077,00		2			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0009		3090,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009		1454,00		1			
29.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	2,649		19,00		50			
29.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	6,054		71,00		430			
29.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**28,8**	**7,00**				**202**		
29.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,15**	**836,00**				**125**		
30	**С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм** *СП - 8%*	**м**	**99**		**134,00 --**	**-- --**	**13266 --**	**-- --**	**13266**	**-- 1061**	**14327**
31	**С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**29,7**		**92,00 --**	**-- --**	**2732 --**	**-- --**	**2732**	**-- 219**	**2951**
32	**С1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**15**		**495,00 --**	**-- --**	**7425 --**	**-- --**	**7425**	**-- 594**	**8019**
33	**С1241-208-0301 241-208-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**20**		**464,00 --**	**-- --**	**9280 --**	**-- --**	**9280**	**-- 742**	**10022**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**		**663,00**	**--**	**9945**	**--**	**9945**	**--**	**10741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**796**	
35	**С1241-209-0102 241-209-0102 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**5**		**765,00**	**--**	**3825**	**--**	**3825**	**--**	**4131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**306**	
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.**	**17**		**2338,64**	**100,55**	**39757**	**1709**	**4661**	**24216**	**69091**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,92**	**14,54**	**33387**	**247**		**5118**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	24,99	1336,00		33387				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,17							
36.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,95		199,00		1184			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,17		3090,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,17		1454,00		247			
36.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00238**	**206112,00**				**491**		
36.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,034**	**31711,00**				**1078**		
36.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0187**	**165361,00**				**3092**		
37	**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.**	**15**		**1492,00**	**--**	**22380**	**--**	**22380**	**--**	**24170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1790**	
38	**С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**		**2893,00**	**--**	**5786**	**--**	**5786**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
39	**Е11-170601-0101 1117-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка**	**комплект**	**2**		**80328,91**	**84,49**	**160658**	**169**	**154644**	**4260**	**178112**
		НР - 72%; СП - 8%				**2922,54**	**35,93**	**5845**	**72**		**13193**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,01	4,02	1454,00		5845				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		14,00		1			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,022		5127,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,022		2077,00		46			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,018		3090,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,018		1454,00		26			
39.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	320,00				8		
39.7	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00014	1358578,00				190		
39.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	568,00				45		
39.9	**245434 С**	**Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши**	**шт.**	**1**	**2**	**77062,00**				**154124**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	459,00				73		
39.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,072	836,00				60		
39.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**143**		
		Трубы и фитинги для ГВС										
40	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**100**		**1672,23**	**19,54**	**167223**	**1954**	**1098**	**118216**	**308274**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,71**	**0,18**	**164171**	**18**		**22835**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	112,91	1454,00		164171				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,005		5127,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		2077,00		10			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,005		3090,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		1454,00		7			
40.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	6,67		19,00		127			
40.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	25,16		71,00		1786			
40.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**76,4**	**10,00**				**764**		
40.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,4**	**836,00**				**334**		
41	**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**	**25**		**1548,03**	**16,25**	**38701**	**407**	**272**	**27378**	**71365**
		НР - 72%; СП - 8%				**1520,88**	**0,11**	**38022**	**3**		**5286**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	26,15	1454,00		38022				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0025							
41.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00075		5127,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00075		2077,00		2			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00075		3090,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00075		1454,00		1			
41.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	2,2075		19,00		42			
41.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	5,045		71,00		358			
41.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**24**	**7,00**				**168**		
41.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,125**	**836,00**				**105**		
42	**С1241-205-2102 241-205-2102 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**99**		**275,00**	**--**	**27225**	**--**	**27225**	**--**	**29403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2178**	
43	**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**	**24,75**		**170,00**	**--**	**4208**	**--**	**4208**	**--**	**4545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	С1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	20		495,00	--	9900	--	9900	--	10692
		СП - 8%				--	--	--	--		792	
45	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	
46	С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	10		663,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%				--	--	--	--		530	
47	С1241-209-0102 241-209-0102 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	5		765,00	--	3825	--	3825	--	4131
		СП - 8%				--	--	--	--		306	
48	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.	12		2338,64	100,55	28064	1206	3291	17094	48771
		НР - 72%; СП - 8%				1963,92	14,54	23567	174		3613	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	17,64	1336,00		23567				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12							
48.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2		199,00		836			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12		3090,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1454,00		174			
48.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00168**	**206112,00**				**346**		
48.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,024**	**31711,00**				**761**		
48.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0132**	**165361,00**				**2183**		
49	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.	10		1492,00	--	14920	--	14920	--	16114
		СП - 8%				--	--	--	--		1194	
50	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2		2893,00	--	5786	--	5786	--	6249
		СП - 8%				--	--	--	--		463	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**1300768**	**11037**	**645662**	**388554**	**1815952**
								537660	**2000**	**106409**	**126631**	
Стоимость оборудования			Тенге					**106409**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**106409**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**35516**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**35516**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2841**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**38357**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**1158843**				
Материалы			Тенге					**179025**				
Всего заработная плата			Тенге						**539660**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**431117**				
		Накладные расходы	Тенге					**388554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**123790**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1671187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**375**
		Сметная заработная плата	Тенге						**539660**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1815953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**375**
		Сметная заработная плата	Тенге						**539660**			
		РАЗДЕЛ 2.Внутренняя канализация										
51	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**		**855,05**	**3,51**	**21376**	**87**	**149**	**15241**	**39547**
		НР - 72%; СП - 8%				**845,60**	**1,14**	**21140**	**28**		**2929**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	14	1510,00		21140				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0175							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0075		6226,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075		1454,00		11			
51.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,005		5127,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005		2077,00		10			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005		3090,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005		1454,00		7			
51.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,3925**	**98,00**				**38**		
51.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,000665**	**165361,00**				**110**		
52	**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**	**100**		**885,65**	**1,44**	**88565**	**144**	**237**	**63528**	**164261**
		НР - 72%; СП - 8%				**881,84**	**0,50**	**88184**	**50**		**12167**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	58,4	1510,00		88184				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03							
52.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01		6226,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1454,00		15			
52.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,01		5127,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		2077,00		21			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01		3090,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1454,00		15			
52.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,39**	**98,00**				**38**		
52.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,0012**	**165361,00**				**198**		
53	**С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**100**		**232,00**	**--**	**23200**	**--**	**23200**	**--**	**25056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1856**	
54	**С1241-203-0409 241-203-0409 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**20**		**714,00**	**--**	**14280**	**--**	**14280**	**--**	**15422**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
55	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2015	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	м	5	791,00	--	3955	--	3955	--	4271
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
56	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	10	130,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
57	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	7	320,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
58	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	10	431,00	--	4310	--	4310	--	4655
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
59	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	3	642,00	--	1926	--	1926	--	2080
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
60	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	10	209,00	--	2090	--	2090	--	2257
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
61	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	
62	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	
63	С1241-213-0107 241-213-0107 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (вентиляц кол**	шт.	2	2391,00	--	4782	--	4782	--	5165
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
64	С1244-501-0102 244-501-0102 РСНБ РК 2015	**Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с**	шт.	3	47202,00	--	141606	--	141606	--	152934
		СП - 8%			--	--	--	--		11328	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**310350**	**231**	**200795**	**78769**	**420248**
							109324	**78**	**--**	**31127**	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**310350**				
Материалы			Тенге				**385**				
Всего заработная плата			Тенге					**109402**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**200409**				
		Накладные расходы	Тенге				**78769**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**31127**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**420246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109402**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**420246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109402**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**2236199**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**646984**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**11268**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**2078**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**846452**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**106409**		
- Накладные расходы			Тенге							**467323**	
- Сметная прибыль			Тенге							**157758**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
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	28116,709	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4188,141	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,028	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**	**5000**		**98,47**	**0,24**	**492350**	**1200**	**--**	**354060**	**914123**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**491150**	**600**		**67713**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	482	1019,00		491150				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,5							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,5		2400,00		1200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,5		1217,00		609			
2	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**216**		**59,51**	**--**	**12854**	**--**	**--**	**9255**	**23878**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,51**	**--**	**12854**	**--**		**1769**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	12,6144	1019,00		12854				
3	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**250**		**194,60**	**1,92**	**48650**	**480**	**--**	**34857**	**90188**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,68**	**0,97**	**48170**	**242**		**6681**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	44,725	1077,00		48170				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,2		2400,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2		1217,00		243			

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**					**593708**	**1731**	**--**	**426850**	**1102203**
								591978	**868**	**--**	**81645**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**593708**				
Всего заработная плата			Тенге						**592846**			
		Накладные расходы	Тенге					**426850**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81645**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1102203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567**
		Сметная заработная плата	Тенге						**592846**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1102203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567**
		Сметная заработная плата	Тенге						**592846**			
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	**С1247-201-0901 247-201-0901 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41**	**шт.**	**2**		**1230,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
14	**Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**288**		**810,36**	**8,90**	**233384**	**2564**	**11280**	**158800**	**423559**
		НР - 72%; СП - 8%				**762,29**	**3,53**	**219540**	**1017**		**31375**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	173,5488	1265,00		219540				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,576							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	14,112		14,00		198			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,288		5127,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,288		2077,00		598			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,288		3090,00		890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,288		1454,00		419			
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	0,8928	652,00				582		
14.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**2,9376**	**951,00**				**2794**		
14.8	**290057 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,0306**	**8,8128**	**897,00**				**7905**		
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.**	**167**		**18173,00**	**--**	**3034891**	**--**	**3034891**	**--**	**3277682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**242791**	
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.**	**90**		**20014,00**	**--**	**1801260**	**--**	**1801260**	**--**	**1945361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144101**	
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.**	**3**		**24391,00**	**--**	**73173**	**--**	**73173**	**--**	**79027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5854**	
18	**С1247-102-0183 247-102-0183 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA12, мощностью 12 Вт, IP40**	**шт.**	**4**		**8608,00**	**--**	**34432**	**--**	**34432**	**--**	**37187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2755**	
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.**	**137**		**243,14**	**0,22**	**33310**	**30**	**4636**	**20634**	**58259**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,08**	**0,10**	**28644**	**14**		**4315**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	23,5366	1217,00		28644				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,0137							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00959		3090,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00959		1454,00		14			
20.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00411	23567,00				97		
20.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1507	448,00				68		
20.6	**264508 С**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**139,74**	**32,00**				**4472**		
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.**	**32**		**345,00**	**--**	**11040**	**--**	**11040**	**--**	**11923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**883**	
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.**	**32**		**368,00**	**--**	**11776**	**--**	**11776**	**--**	**12718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**942**	
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.**	**64**		**476,00**	**--**	**30464**	**--**	**30464**	**--**	**32901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2437**	
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.**	**137**		**364,00**	**--**	**49868**	**--**	**49868**	**--**	**53857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3989**	
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.**	**64**		**732,00**	**--**	**46848**	**--**	**46848**	**--**	**50596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3748**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**7200**		**782,28**	**468,18**	**5632416**	**3370896**	**795888**	**1849133**	**8080073**
		НР - 72%; СП - 8%				**203,56**	**153,14**	**1465632**	**1102608**		**598524**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	1008	1454,00		1465632				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	717,84							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	30,24		5500,00		166320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	30,24		2077,00		62808			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	281,52		4089,00		1151135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	281,52		1217,00		342610			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	281,52		16,00		4504			
29.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	375,84		5203,00		1955496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	375,84		1738,00		653210			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	30,24		3090,00		93442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	30,24		1454,00		43969			
29.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	7,2	317,00				2282		
29.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,1152	1813594,00				208926		
29.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	1,764	1755,00				3096		
29.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,036	5897974,00				212327		
29.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	734,4	245,00				179928		
29.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,4976	380,00				569		
29.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	207,36	910,00				188698		
29.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,072	1092,00				79		
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	**Е11-330301-0401 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**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	288	1360,00		391680				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	56,16							
44.3	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			
44.4	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			
44.5	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			
44.6	**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**		
45	**С1247-306-0101 247-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**24**		**41594,00**	**--**	**998256**	**--**	**998256**	**--**	**1078116**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**79860**	
46	**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**	
47	**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**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,57	12,56	1510,00		18966				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0566	0,4528							
47.3	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			
47.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	1,064		199,00		212			
47.5	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			
47.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00304	647579,00				1969		
47.7	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		
47.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000416	234305,00				97		
47.9	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	13,2	536,00				7075		
47.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0816	4263,00				348		
47.11	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00032	603465,00				193		
48	**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**	
49	**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**	
50	**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**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	48	1360,00		65280				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	9,36							
50.3	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			
50.4	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	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			
50.6	**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**		
51	**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**					**22469497**	**3768936**	**15757804**	**2588614**	**27014503**
								2339571	**1255724**	**603186**	**1956395**	
Стоимость оборудования			Тенге					**603186**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**603186**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**20818907**				
Материалы			Тенге					**948811**				
Всего заработная плата			Тенге						**2780558**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**14740238**				
		Накладные расходы	Тенге					**2002005**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1825674**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**24646586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1861**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2780558**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1021954**				
Материалы			Тенге					**43306**				
Всего заработная плата			Тенге						**814737**			
		Накладные расходы	Тенге					**586609**				
		Сметная прибыль	Тенге					**128685**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1737248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**600**
		Сметная заработная плата	Тенге						**814737**			
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					**27014506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2461**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3595295**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**28116709**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2931549**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3770667**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1256592**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15757805**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**603186**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3015464**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2038040**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
Наименование объекта - Учебный корпус
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация и слаботочечные сети

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	9664,821	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3025,235	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,189	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.**	**4**		**8613,55**	**0,55**	**34454**	**2**	**--**	**24805**	**64000**
		НР - 72%; СП - 8%				**8613,00**	**--**	**34452**	**--**		**4741**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	18	21,6	1595,00		34452				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	0,156		14,00		2			
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.**	**3**		**7143,84**	**887,04**	**21432**	**2661**	**--**	**14067**	**38339**
		НР - 72%; СП - 8%				**6256,80**	**255,90**	**18770**	**768**		**2840**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	10,8	1738,00		18770				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,176	0,528							
2.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,176	0,528		5040,00		2661			

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	0,528		1454,00		768			
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.**	**72**		**436,45**	**0,25**	**31424**	**18**	**--**	**22613**	**58360**
		НР - 72%; СП - 8%				**436,20**	**--**	**31406**	**--**		**4323**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	21,6	1454,00		31406				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,018	1,296		14,00		18			
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.**	**9**		**420,73**	**1,27**	**3787**	**11**	**--**	**2718**	**7026**
		НР - 72%; СП - 8%				**419,46**	**0,04**	**3775**	**--**		**520**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,8615	2,3256	1623,00		3775				
4.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02001	0,18009		16,00		3			
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00027		3090,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00027		1454,00		0			
4.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,405		19,00		8			
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.**	**11**		**245,37**	**1,40**	**2699**	**16**	**--**	**1936**	**5005**
		НР - 72%; СП - 8%				**243,97**	**0,44**	**2684**	**5**		**371**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	2,0086	1336,00		2684				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0033							
5.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,012	0,132		16,00		2			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0033		3090,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0033		1454,00		5			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,015	0,165		19,00		3			
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.**	**35**		**4891,15**	**0,55**	**171190**	**19**	**--**	**123243**	**317988**
		НР - 72%; СП - 8%				**4890,60**	**--**	**171171**	**--**		**23555**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	115,5	1482,00		171171				
6.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	1,365		14,00		19			

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**	**1**		**70,67**	**0,69**	**71**	**1**	**--**	**50**	**131**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,98**	**0,04**	**70**	**--**		**10**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	0,0489	1432,00		70				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
7.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		1784,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1217,00		0			
7.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,0608		16,00		1			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,0608		19,00		1			
8	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.К-0,3**	**Демонтаж кабельного канала**	**м**	**850**		**79,57**	**2,23**	**67634**	**1892**	**21250**	**32675**	**108334**
		НР - 72%; СП - 8%				**52,34**	**1,05**	**44492**	**890**		**8025**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	30,6	1454,00		44492				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	2,04							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	2,04		3090,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	2,04		1454,00		2966			
8.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	86,7	245,00				21242		
8.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0085	1092,00				9		
9	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**950**		**98,47**	**0,24**	**93546**	**228**	**--**	**67271**	**173683**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**93318**	**114**		**12865**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	91,58	1019,00		93318				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,095							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,095		2400,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,095		1217,00		116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**426237**	**4848**	**21250**	**289378**	**772866**
								400138	**1777**	**--**	**57250**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**332691**				
	Материалы		Тенге					**21250**				
	Всего заработная плата		Тенге						**308483**			
		Накладные расходы	Тенге					**222107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44385**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**599183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**209**
		Сметная заработная плата	Тенге						**308483**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**93546**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93432**			
		Накладные расходы	Тенге					**67271**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12865**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**173682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93432**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**772865**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									301
		Сметная заработная плата	Тенге						401915			
		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.**	**9**		**35722,25**	**2,24**	**321500**	**20**	**3114**	**229224**	**594781**
		НР - 72%; СП - 8%				**35374,00**	**--**	**318366**	**--**		**44058**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	207	1538,00		318366				
10.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	1,44		14,00		20			
10.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,00005	1196715,00				60		
10.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000504	4805116,00				2422		
10.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,756	836,00				632		
11	**С1248-303-0221 248-303-0221 РСНБ РК 2015**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**9**		**17594,00**	**--**	**158346**	**--**	**158346**	**--**	**171014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12668**	
12	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**19252,72**	**2217,60**	**57758**	**6653**	**4179**	**35169**	**100361**
		НР - 72%; СП - 8%				**15642,00**	**639,76**	**46926**	**1919**		**7434**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	27	1738,00		46926				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	1,32							
12.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	1,32		5040,00		6653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,32		1454,00		1919			
12.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0009	23567,00				21		
12.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0009	647579,00				583		
12.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00003	1196715,00				36		
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	0,06	652,00				39		
12.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00018	4805116,00				865		
12.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,24	614,00				147		
12.10	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00006	220158,00				13		
12.11	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	30	27,00				810		
12.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,06	160,00				10		
12.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,3	3706,00				1112		
12.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,09	186,00				17		
12.15	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,63	836,00				527		
13	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**3**		**19116,00**	**--**	**57348**	**--**	**57348**	**--**	**61936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4588**	

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.**	**81**		**1494,21**	**0,84**	**121031**	**68**	**3189**	**84797**	**222295**
		НР - 72%; СП - 8%				**1454,00**	**--**	**117774**	**--**		**16466**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	81	1454,00		117774				
14.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	4,86		14,00		68			
14.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00081	23567,00				19		
14.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000016	1196715,00				19		
14.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000162	4805116,00				778		
14.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1,701	836,00				1422		
14.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,405	2345,00				950		
15	**С1248-302-0202 248-302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**68**		**2291,00**	**--**	**155788**	**--**	**155788**	**--**	**168251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12463**	
16	**С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**4**		**948,00**	**--**	**3792**	**--**	**3792**	**--**	**4095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
17	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**9**		**1052,00**	**--**	**9468**	**--**	**9468**	**--**	**10225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**757**	
18	**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.**	**17**		**828,77**	**4,68**	**14089**	**80**	**184**	**9972**	**25985**
		НР - 72%; СП - 8%				**813,22**	**1,45**	**13825**	**25**		**1925**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	10,3479	1336,00		13825				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,017							
18.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,68		16,00		11			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,017		3090,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,017		1454,00		25			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,85		19,00		16			
18.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,221	836,00				185		
19	**С1248-304-0106 248-304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	**шт.**	**11**		**1240,00**	**--**	**13640**	**--**	**13640**	**--**	**14731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1091**	
20	**С1248-304-0302 248-304-0302 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**6**		**1846,00**	**--**	**11076**	**--**	**11076**	**--**	**11962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**886**	
21	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**29**		**16455,46**	**1,82**	**477208**	**53**	**4397**	**340386**	**883001**
		НР - 72%; СП - 8%				**16302,00**	**--**	**472758**	**--**		**65408**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	319	1482,00		472758				
21.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	3,77		14,00		53			
21.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00058	23567,00				14		
21.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000058	1196715,00				69		
21.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00058	4805116,00				2787		
21.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1,827	836,00				1527		
22	**С1248-304-0304 248-304-0304 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель звуковой (настенный громкоговоритель)АС-4-2**	**шт.**	**29**		**5761,00**	**--**	**167069**	**--**	**167069**	**--**	**180435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13366**	
23	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**828,77**	**4,68**	**829**	**4**	**12**	**587**	**1529**
		НР - 72%; СП - 8%				**813,22**	**1,45**	**813**	**1**		**113**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	0,6087	1336,00		813				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
23.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,04		16,00		1			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		3090,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1454,00		1			
23.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,05		19,00		1			
23.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,013	836,00				11		
24	**С1248-303-0607 248-303-0607 РСНБ РК 2015**	**Прибор управления оповещением модели Рокот-5**	**шт.**	**1**		**11665,00**	**--**	**11665**	**--**	**11665**	**--**	**12598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933**	
25	**Ц13-080206-0103 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**19**		**321,70**	**2,85**	**6112**	**54**	**527**	**3984**	**10904**
		НР - 72%; СП - 8%				**291,13**	**0,12**	**5531**	**2**		**808**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2033	3,8627	1432,00		5531				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0019							
25.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0019		1784,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0019		1217,00		2			
25.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0763	1,4497		16,00		23			
25.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0763	1,4497		19,00		28			
25.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	0,3192	836,00				267		
25.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,014	0,266	977,00				260		
26	**С1247-202-0506 247-202-0506 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная КРТП 10х2**	**шт.**	**2**		**246,00**	**--**	**492**	**--**	**492**	**--**	**531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
27	**С1247-202-0504 247-202-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная УК-2П**	**шт.**	**17**		**171,00**	**--**	**2907**	**--**	**2907**	**--**	**3140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.**	**Прокладка кабельного канала**	**м**	**850**		**206,90**	**7,42**	**175865**	**6306**	**21251**	**108918**	**307565**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,48**	**3,49**	**148308**	**2966**		**22783**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	102	1454,00		148308				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	2,04							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	2,04		3090,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	2,04		1454,00		2966			
28.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	86,7	245,00				21242		
28.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0085	1092,00				9		
29	**С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**250**		**310,00**	**--**	**77500**	**--**	**77500**	**--**	**83700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6200**	
30	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**600**		**55,00**	**--**	**33000**	**--**	**33000**	**--**	**35640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2640**	
31	**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**	**950**		**316,86**	**130,93**	**301017**	**124384**	**38503**	**127416**	**462707**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,40**	**40,88**	**138130**	**38836**		**34275**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	95	1454,00		138130				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	30,115							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,995		5500,00		10973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,995		2077,00		4144			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	26,125		4089,00		106825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	26,125		1217,00		31794			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	26,125		16,00		418			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,995		3090,00		6165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,995		1454,00		2901			
31.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,95	317,00				301		
31.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,00589	1813594,00				10682		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,23275	1755,00				408		
31.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00247	5897974,00				14568		
31.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	17,1	245,00				4190		
31.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,1976	380,00				75		
31.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	6,84	910,00				6224		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,95	1092,00				1037		
31.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	1,045	977,00				1021		
32	**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**	**0,02**		**188295,00**	**--**	**3766**	**--**	**3766**	**--**	**4067**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		301	
33	С1243-305-0111 243-305-0111 РСНБ РК 2015	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80.Пимен**	км	0,93		80369,00	--	74743	--	74743	--	80722
		СП - 8%				--	--	--	--		5979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2256009**	**137622**	**855956**	**940453**	**3452175**
								1262431	**43749**	**--**	**255717**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2181266**				
	Материалы		Тенге					**75357**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1306180**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**705857**				
		Накладные расходы	Тенге					**940453**				
		Сметная прибыль	Тенге					**249738**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3371457**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**879**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1306180**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**74743**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**74743**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5979**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80722**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3452179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**879**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1306180**			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы слаботочные сети										
34	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7К-0,3	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Демонтаж**	камера	24		1595,79	3,16	38299	76	--	27521	71085
		НР - 72%; СП - 8%				1592,63	--	38223	--		5266	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	22,392	1707,00		38223				
34.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	8,4		16,00		134			
34.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	6,24		19,00		119			
35	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	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	1	1336,00		1336				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
35.3	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			
36	Е12-170101-2201 1217-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Розетки. Смена**	шт.	18		321,98	--	5796	--	--	4173	10766

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**321,98**	**--**	**5796**	**--**		**797**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,241	4,338	1336,00		5796				
37	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.К-0,3**	**Демонтаж кабельного канала**	**м**	**220**		**79,57**	**2,23**	**17505**	**489**	**5500**	**8457**	**28039**
		НР - 72%; СП - 8%				**52,34**	**1,05**	**11516**	**230**		**2077**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	7,92	1454,00		11516				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,528							
37.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,528		3090,00		1632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,528		1454,00		768			
37.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	22,44	245,00				5498		
37.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0022	1092,00				2		
38	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3**	**Труба гофрированные. Демонтаж**	**м**	**150**		**94,22**	**1,30**	**14134**	**194**	**--**	**10088**	**26160**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,93**	**0,48**	**13939**	**72**		**1938**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	9,9	1408,00		13939				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,165							
38.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,165		3090,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,165		1454,00		240			
38.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	7,26		19,00		138			
39	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**3600**		**98,47**	**0,24**	**354492**	**864**	**--**	**254923**	**658168**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**353628**	**432**		**48753**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	347,04	1019,00		353628				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,36							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,36		2400,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,36		1217,00		438			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**431602**	**1663**	**5500**	**306134**	**796754**
								424438	**749**	**--**	**59019**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**71314**				
	Материалы		Тенге					**5500**				
	Всего заработная плата		Тенге						**65331**			
		Накладные расходы	Тенге					**47038**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9469**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**127821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65331**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**360288**				
	Всего заработная плата		Тенге						**359856**			
		Накладные расходы	Тенге					**259096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49550**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**668934**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**351**
		Сметная заработная плата	Тенге						**359856**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**796755**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									393
		Сметная заработная плата	Тенге						425187			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы слаботочным сетям										
40	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения. Монтаж**	камера	24		4563,46	5,77	109523	138	--	78757	203342
		НР - 72%; СП - 8%				4557,69	--	109385	--		15062	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	64,08	1707,00		109385				
40.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	5,52		16,00		88			
40.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	2,64		19,00		50			
41	Прайс СТПРАЙС	**Камеры видеонаблюдения купольная HD-TV1скамера DS-2CE79H8T-ITZF**	шт	24		51475,00	--	1235400	--	1235400	--	1334232
		СП - 8%				--	--	--	--		98832	
42	Прайс СТПРАЙС	**Видеорегистратор на 32**	шт	1		500407,14	--	500407	--	500407	--	540440
		СП - 8%				--	--	--	--		40033	
43	Прайс СТПРАЙС	**Жесткий диск на 8000 ГБ**	шт	1		99272,32	--	99272	--	99272	--	107214
		СП - 8%				--	--	--	--		7942	
44	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	18		557,73	4,33	10039	78	176	7063	18471
		НР - 72%; СП - 8%				543,60	1,41	9785	25		1368	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	6,48	1510,00		9785				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0144							
44.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,152		14,00		16			
44.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0072		5500,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0072		2077,00		15			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0072		3090,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0072		1454,00		10			
44.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1836	450,00				83		
44.7	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	0,0198	652,00				13		
44.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,0828	977,00				81		
45	С1247-214-0203 247-214-0203 РСНБ РК 2015	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	шт.	18		400,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
46	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Примен.	**Прокладка кабельного канала**	м	220		206,90	7,42	45518	1633	5499	28190	79605
		НР - 72%; СП - 8%				174,48	3,49	38386	768		5897	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	26,4	1454,00		38386				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,528							
46.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,528		3090,00		1632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,528		1454,00		768			
46.4	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	22,44	245,00				5498		
46.5	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0022	1092,00				2		
47	**С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**220**		**310,00**	**--**	**68200**	**--**	**68200**	**--**	**73656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5456**	
48	**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**	**150**		**499,65**	**35,04**	**74948**	**5256**	**8444**	**45357**	**129929**
		НР - 72%; СП - 8%				**408,32**	**11,65**	**61248**	**1748**		**9624**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	43,5	1408,00		61248				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,99							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,495		5500,00		2723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,495		2077,00		1028			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	4,05		199,00		806			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,495		3090,00		1530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,495		1454,00		720			
48.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	10,44		19,00		198			
48.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	3,15	317,00				999		
48.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00144	234305,00				337		
48.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	2,7	1527,00				4123		
48.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	10,05	227,00				2281		
48.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	27	12,00				324		
48.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,5	159,00				239		
48.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,6	234,00				140		
49	**С1241-207-0104 241-207-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**150**		**362,00**	**--**	**54300**	**--**	**54300**	**--**	**58644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4344**	
50	**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**	**3600**		**316,86**	**130,93**	**1140696**	**471348**	**145908**	**482838**	**1753416**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,40**	**40,88**	**523440**	**147168**		**129883**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	360	1454,00		523440				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	114,12							
50.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	7,56		5500,00		41580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	7,56		2077,00		15702			
50.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	99		4089,00		404811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	99		1217,00		120483			
50.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	99		16,00		1584			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	7,56		3090,00		23360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	7,56		1454,00		10992			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	3,6	317,00				1141		
50.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,02232	1813594,00				40479		
50.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,882	1755,00				1548		
50.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00936	5897974,00				55205		
50.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	64,8	245,00				15876		
50.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,7488	380,00				285		
50.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	25,92	910,00				23587		
50.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	3,6	1092,00				3931		
50.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	3,96	977,00				3869		
51	**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**					**3656889**	**478453**	**2436192**	**642205**	**4643022**
								742244	**149709**	**--**	**343928**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**3602589**				
		Материалы	Тенге					**160028**				
		Всего заработная плата	Тенге						**891953**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2221865**				
		Накладные расходы	Тенге					**642205**				
		Сметная прибыль	Тенге					**339584**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**4584378**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**616**
		Сметная заработная плата	Тенге						**891953**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**54300**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**54300**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4344**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**58644**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4643022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**616**
		Сметная заработная плата	Тенге						**891953**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9664821**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2829251**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**622586**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**195984**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3318900**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2178170**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**715914**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
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	2879,701	тыс.тенге
Сметная заработная плата	744,818	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,579	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**	**66,3**		**232,54**	**--**	**15417**	**--**	**--**	**11101**	**28639**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**15417**	**--**		**2121**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	15,1297	1019,00		15417				
2	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены . Отбивка штукатурки с цоколя здания**	**м2**	**3**		**232,54**	**--**	**698**	**--**	**--**	**502**	**1296**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**698**	**--**		**96**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	0,6846	1019,00		698				
3	**Е11-460401-0201 1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**3,86**		**25406,63**	**13638,24**	**98070**	**52644**	**--**	**50931**	**160922**
		НР - 72%; СП - 8%				**11768,39**	**6557,54**	**45426**	**25312**		**11920**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	9,67	37,3262	1217,00		45426				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	17,4086							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	17,4086		2906,00		50589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,51	17,4086		1454,00		25312			
3.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	34,8172		59,00		2054			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015**	**Основания бетонные под полы на кирпичном щебне. Разборка**	**м3**	**17,9**		**14602,56**	**5624,64**	**261386**	**100681**	**--**	**150562**	**444904**
		НР - 72%; СП - 8%				**8977,92**	**2704,44**	**160705**	**48409**		**32956**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,72	120,288	1336,00		160705				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	33,294							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,86	33,294		2906,00		96752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,86	33,294		1454,00		48409			
4.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,72	66,588		59,00		3929			
5	**Е11-460401-0901 1146-0401-0901 РСНБ РК 2015**	**Покрытия полов бетонных. Разборка**	**м2 покрытия**	**17,9**		**549,75**	**142,43**	**9841**	**2550**	**--**	**6132**	**17251**
		НР - 72%; СП - 8%				**407,32**	**68,48**	**7291**	**1226**		**1278**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,2995	5,3611	1360,00		7291				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	0,8431							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0471	0,84309		2906,00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0471	0,84309		1454,00		1226			
5.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0942	1,68618		59,00		99			
6	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки и краски с кирпичных поверхностей**	**м2**	**59,84**		**232,54**	**--**	**13915**	**--**	**--**	**10019**	**25849**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**13915**	**--**		**1915**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	13,6555	1019,00		13915				
7	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из профнастила.Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**32,2**		**106,96**	**0,07**	**3444**	**2**	**--**	**2478**	**6396**
		НР - 72%; СП - 8%				**106,89**	**--**	**3442**	**--**		**474**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	3,3778	1019,00		3442				
7.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	0,0805		28,00		2			
8	**Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**32,2**		**261,51**	**12,71**	**8421**	**409**	**--**	**5866**	**15430**
		НР - 72%; СП - 8%				**248,80**	**4,22**	**8011**	**136**		**1143**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2268	7,303	1097,00		8011				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0934							
8.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,09338		4382,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,09338		1454,00		136			
9	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Разборка. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**3,22**		**3693,93**	**1484,74**	**11894**	**4780**	**--**	**6039**	**19367**
		НР - 72%; СП - 8%				**2209,19**	**395,49**	**7114**	**1273**		**1435**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	6,981	1019,00		7114				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,0948							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,3864		6226,00		2406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3864		1454,00		562			
9.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,7084		5040,00		3570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,7084		1454,00		1030			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка рубероида**	**м2 кровли**	**32,2**		**177,65**	**0,24**	**5720**	**8**	**--**	**4113**	**10620**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,41**	**--**	**5713**	**--**		**787**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	5,606	1019,00		5713				
10.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	0,27048		28,00		8			
11	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Разборка цементной стяжки**	**м2**	**32,2**		**1977,11**	**623,81**	**63663**	**20086**	**--**	**38355**	**110179**
		НР - 72%; СП - 8%				**1353,30**	**301,07**	**43576**	**9694**		**8161**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,112	35,8064	1217,00		43576				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	6,762							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,5796		2400,00		1391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,5796		1217,00		705			
11.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	6,1824		2906,00		17966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	6,1824		1454,00		8989			
11.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	12,3648		59,00		730			
12	**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**	**1,89**		**1841,97**	**36,18**	**3481**	**68**	**527**	**2099**	**6026**
		НР - 72%; СП - 8%				**1526,96**	**15,31**	**2886**	**29**		**446**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	2,2814	1265,00		2886				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	0,0183							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,07315	0,138254		14,00		2			
12.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00511	0,009658		32,00		0			
12.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	0,005954		2400,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,005954		1217,00		7			
12.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	0,006086		5127,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,006086		2077,00		13			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00329	0,006218		3090,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00329	0,006218		1454,00		9			
12.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03976	0,075146		19,00		1			
12.9	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	0,000406	34153,00				14		
12.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,12**	**0,2268**	**1712,00**				**388**		
12.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,21035**	**0,397561**	**314,00**				**125**		
13	**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**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,2873	2,5746	1117,00		2876				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,043							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	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			
13.4	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			
13.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0578		59,00		3			
14	**Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**4,5**		**518,92 496,60**	**22,32 11,32**	**2335 2235**	**101 51**	**--**	**1646 318**	**4299**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	2,0749	1077,00		2235				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,0418							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,04185		2400,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,04185		1217,00		51			
		Монтажные работы										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**501282 319305**	**181450 86189**	**527 --**	**291956 63459**	**856697**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**497801**				
	Всего заработная плата		Тенге						**402579**			
		Накладные расходы	Тенге					**289857**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63013**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**850671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**315**
		Сметная заработная плата	Тенге						**402579**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3481**				
	Материалы		Тенге					**527**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2915**			
		Накладные расходы	Тенге					**2099**				
		Сметная прибыль	Тенге					**446**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2915**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**856697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**405494**			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (л.5)										
		Двери										
15	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**1,89**		**3154,28 2544,93**	**51,68 21,86**	**5962 4810**	**97 41**	**1055**	**3493 756**	**10211**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	3,8023	1265,00		4810				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0261							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,197505		14,00		3			
15.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,013797		32,00		0			
15.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,008505		2400,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,008505		1217,00		10			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,008694		5127,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,008694		2077,00		18			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,008883		3090,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,008883		1454,00		13			
15.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,107352		19,00		2			
15.9	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	0,000813	34153,00				28		
15.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,4536**	**1712,00**				**777**		
15.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,795123**	**314,00**				**250**		
16	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**1,89**		**40727,00**	**--**	**76974**	**--**	**76974**	**--**	**83132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6158**	
		Окна										
17	**С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м2**	**4,5**		**26088,00**	**--**	**117396**	**--**	**117396**	**--**	**126788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9392**	
18	**Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**4,5**		**2643,49**	**189,70**	**11896**	**854**	**5855**	**4022**	**17191**
		НР - 72%; СП - 8%				**1152,67**	**88,66**	**5187**	**399**		**1273**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	4,1004	1265,00		5187				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2966							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,1359		2400,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,1359		1217,00		165			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	0,6867		16,00		11			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,16065		3090,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,16065		1454,00		234			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	1,05795		19,00		20			
18.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,76**	**3,42**	**1712,00**				**5855**		
19	**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**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	0,6414	1217,00		781				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0111							
19.3	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			
19.4	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			
19.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,907**	**2,721**	**1712,00**				**4658**		
19.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12	10,00				120		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**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**					**221780**	**984**	**210018**	**8088**	**248257**
								10778	**456**	**--**	**18389**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**138844**				
Материалы			Тенге					**10633**				
Всего заработная плата			Тенге						**6383**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**121356**				
		Накладные расходы	Тенге					**4595**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11475**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**154914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6383**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**82936**				
Материалы			Тенге					**1054**				
Всего заработная плата			Тенге						**4851**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**76974**				
		Накладные расходы	Тенге					**3493**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6914**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**93343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4851**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**248257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11234**			
РАЗДЕЛ 3.Отделочные работы												
21	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2 потолков**	**17,9**		**1911,24**	**3,40**	**34211**	**61**	**29171**	**3605**	**40841**
		НР - 72%; СП - 8%				**278,13**	**1,60**	**4979**	**29**		**3025**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	4,4571	1117,00		4979				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0197							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01969		3090,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01969		1454,00		29			
21.4	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0042**	**0,07518**	**384947,00**				**28940**		
21.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	0,5907	392,00				232		
22	**Е11-100102-0209 1110-0102-0209 РСНБ РК 2015**	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по асбесту**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**41,94**		**3630,77**	**7,11**	**152274**	**298**	**140217**	**8567**	**173708**
		НР - 72%; СП - 8%				**280,37**	**3,34**	**11759**	**140**		**12867**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,251	10,5269	1117,00		11759				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0965							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,096462		3090,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,096462		1454,00		140			
22.4	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01	0,4194	348,00				146		
22.5	**146123 С**	**Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм**	**т**	**0,0032**	**0,134208**	**514389,00**				**69035**		
22.6	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0044**	**0,184536**	**384947,00**				**71037**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**186485**	**359**	**169388**	**12172**	**214549**
								16738	**169**	**--**	**15892**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**186485**				
	Материалы		Тенге					**169390**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16907**			
		Накладные расходы	Тенге					**12172**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15892**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**214549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16907**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**214549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16907**			

РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ (л.12,13)

Тип 1

23	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**17,9**		**1090,38**	**31,23**	**19518**	**559**	**12283**	**5006**	**26486**
		НР - 72%; СП - 8%				**372,95**	**15,46**	**6676**	**277**		**1962**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	6,5514	1019,00		6676				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2273							
23.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,22733		2400,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,22733		1217,00		277			
23.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,8413		16,00		13			
23.5	**100581 С**	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,36516**	**33469,00**				**12222**		
23.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,6265	98,00				61		
24	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**17,9**		**180,58**	**5,41**	**3232**	**97**	**3055**	**91**	**3589**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,48**	**2,56**	**80**	**46**		**266**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0044	0,0788	1019,00		80				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0376							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,03759		2400,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,03759		1217,00		46			
24.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,41528		16,00		7			
24.5	**100581 С**	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0051**	**0,09129**	**33469,00**				**3055**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**22750**	**656**	**15338**	**5097**	**30075**
								6756	**323**	**--**	**2228**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22750**				
	Материалы		Тенге					**15338**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7079**			
		Накладные расходы	Тенге					**5097**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					2228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					30075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7079			
РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ(14лист)												
25	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,71**		**113672,43** **26437,50**	**1168,09** **523,44**	**80707** **18771**	**830** **372**	**61106**	**13782** **7559**	**102049**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	15,975	1175,00		18771				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2556							
25.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1633		14,00		2			
25.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,2343		159,00		37			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2556		3090,00		790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,2556		1454,00		372			
25.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002201	216199,00				476		
25.7	**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**	**0,6603**	**70707,00**				**46688**		
25.8	**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**	**0,0852**	**69663,00**				**5935**		
25.9	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	0,0071	34153,00				242		
25.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	1,0295	238,00				245		
25.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001832	80185,00				147		
25.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002137	605496,00				1294		
25.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	5,325	985,00				5245		
25.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	2,13	392,00				835		
26	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,71**		**8926,34** **967,98**	**62,72** **27,83**	**6338** **687**	**45** **20**	**5606**	**509** **548**	**7395**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,5538	1241,00		687				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0121							
26.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00355		5127,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00355		2077,00		7			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00852		3090,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00852		1454,00		12			
26.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00071	70405,00				50		
26.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001207	74850,00				90		
26.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,004757**	**1148617,00**				**5464**		
26.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01633	98,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**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**	**32,2**		**664,93**	**171,27**	**21411**	**5515**	**2983**	**10541**	**34508**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**12913**	**1728**		**2556**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	10,2074	1265,00		12913				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,8597							
27.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,05152		342,00		18			
27.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,28336		25,00		7			
27.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,77602		14,00		11			
27.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,67942		6917,00		4700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,67942		2077,00		1411			
27.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,010626		9256,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,010626		2482,00		26			
27.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00644		210,00		1			
27.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,06762		5127,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,06762		2077,00		140			
27.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,10304		3090,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,10304		1454,00		150			
27.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,54096		28,00		15			
27.12	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	0,01288	70,00				1		
27.13	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	0,005152	5245,00				27		
27.14	**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**	**0,003542**	**474502,00**				**1681**		
27.15	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	0,000419	70372,00				29		
27.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000708**	**647579,00**				**459**		
27.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,4508	295,00				133		
27.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,13524	153,00				21		
27.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000048	1863700,00				90		
27.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000196	211214,00				41		
27.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000151	439993,00				67		
27.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000029	651547,00				19		
27.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000956**	**434848,00**				**416**		
28	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**22,5**		**365,68**	**12,89**	**8228**	**290**	**5963**	**1477**	**10481**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,79**	**3,36**	**1975**	**76**		**776**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	1,5615	1265,00		1975				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0472							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,018		6226,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,018		1454,00		26			
28.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,09225		702,00		65			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01125		5127,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01125		2077,00		23			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,018		3090,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,018		1454,00		26			
28.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**24,75**	**175,00**				**4331**		
28.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**11,25**	**145,00**				**1631**		
29	**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**	**22,5**		**984,59**	**53,61**	**22153**	**1206**	**7962**	**9565**	**34255**
		НР - 72%; СП - 8%				**577,10**	**13,31**	**12985**	**299**		**2537**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	9,0675	1432,00		12985				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,1867							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,07875		6226,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07875		1454,00		115			
29.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,414		702,00		291			
29.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,045		5127,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,045		2077,00		93			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,063		3090,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,063		1454,00		92			
29.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**45,225**	**145,00**				**6558**		
29.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,005625	124844,00				702		
29.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,01305	53822,00				702		
30	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**22,5**		**638,37**	**110,32**	**14363**	**2482**	**6310**	**4468**	**20338**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,62**	**28,21**	**5571**	**635**		**1507**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	5,4675	1019,00		5571				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,4365							
30.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,531		190,00		101			
30.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,153		6226,00		953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,153		1454,00		222			
30.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,2835		5040,00		1429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,2835		1454,00		412			
30.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,6885**	**1791,00**				**1233**		
30.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,34425**	**13997,00**				**4818**		
30.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,99	175,00				173		
30.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,86625	98,00				85		
31	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**22,5**		**84,13**	**8,15**	**1893**	**183**	**1606**	**110**	**2163**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,60**	**2,18**	**104**	**49**		**160**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	0,1013	1019,00		104				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0338							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,01125		6226,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01125		1454,00		16			
31.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0225		5040,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0225		1454,00		33			
31.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0051**	**0,11475**	**13997,00**				**1606**		
32	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**32,2**		**664,93** **401,01**	**171,27** **53,66**	**21411** **12913**	**5515** **1728**	**2983**	**10541** **2556**	**34508**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	10,2074	1265,00		12913				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,8597							
32.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,05152		342,00		18			
32.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,28336		25,00		7			
32.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,77602		14,00		11			
32.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,67942		6917,00		4700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,67942		2077,00		1411			
32.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,010626		9256,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,010626		2482,00		26			
32.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00644		210,00		1			
32.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,06762		5127,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,06762		2077,00		140			
32.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,10304		3090,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,10304		1454,00		150			
32.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,54096		28,00		15			
32.12	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	0,01288	70,00				1		
32.13	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	0,005152	5245,00				27		
32.14	**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**	**0,003542**	**474502,00**				**1681**		
32.15	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	0,000419	70372,00				29		
32.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000708**	**647579,00**				**459**		
32.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,4508	295,00				133		
32.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,13524	153,00				21		
32.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000048	1863700,00				90		
32.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000196	211214,00				41		
32.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000151	439993,00				67		
32.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000029	651547,00				19		
32.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000956**	**434848,00**				**416**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	**С1224-102-1007 224-102-1007 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**м2**	**37,03**	**3228,00**	**--**	**119533**	**--**	**119533**	**--**	**129096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9563**	
34	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**5,8**	**2135,00**	**--**	**12383**	**--**	**12383**	**--**	**13374**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**991**	
35	**С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**6,65**	**1638,00**	**--**	**10893**	**--**	**10893**	**--**	**11764**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
36	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**2,7**	**23746,00**	**--**	**64114**	**--**	**64114**	**--**	**69243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5129**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**383427**	**16066**	**301442**	**50993**	**469174**
							65919	**4907**	**--**	**34753**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**340605**				
	Материалы		Тенге				**88553**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41544**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**206923**				
		Накладные расходы	Тенге				**29911**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29641**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**400157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41544**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**42822**				
	Материалы		Тенге				**5966**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29282**			
		Накладные расходы	Тенге				**21082**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5112**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**69016**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29282**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**469173**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70826**			
		РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка									
37	**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**	**66,3**	**225,37**	**0,24**	**14942**	**16**	**12375**	**1842**	**18127**
		НР - 72%; СП - 8%			**38,48**	**0,11**	**2551**	**7**		**1343**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288 1,9094	1336,00		2551				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007 0,0066							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,001989		2400,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001989		1217,00		2			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,001326		5127,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,001326		2077,00		3			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,001326		3090,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,001326		1454,00		2			
37.6	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**4,04**	**267,852**	**23,00**				**6161**		
37.7	**295795 С**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**68,289**	**91,00**				**6214**		
38	**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**	**66,3**		**3854,36**	**14,71**	**255544**	**975**	**109569**	**104535**	**388885**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,03**	**2,82**	**145000**	**187**		**28806**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,637	108,5331	1336,00		145000				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,1061							
38.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	15,96504		16,00		255			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,05304		5127,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,05304		2077,00		110			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,05304		3090,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,05304		1454,00		77			
38.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	14,94402		19,00		284			
38.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	53,04	60,00				3182		
38.8	**131489 С**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**145,86**	**266,00**				**38799**		
38.9	**145787 С**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**331,5**	**26,00**				**8619**		
38.10	**146059 С**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**172,38**	**73,00**				**12584**		
38.11	272056 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	221,442	14,00				3100		
38.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**8,4**	**556,92**	**23,00**				**12809**		
38.13	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	4,82664	1313,00				6337		
38.14	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**20,6856**	**1015,00**				**20996**		
38.15	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	2,854215	1101,00				3142		
39	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**72,93**		**1345,00**	**--**	**98091**	**--**	**98091**	**--**	**105938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7847**	
40	**С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**5,5692**		**16959,00**	**--**	**94448**	**--**	**94448**	**--**	**102004**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7556	
41	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м	14,1		3546,19 1601,06	11,10 1,77	50001 22575	157 25	27269	16272 5302	71575
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,1984	16,8974	1336,00		22575				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0141							
41.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	4,935		16,00		79			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00705		5127,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00705		2077,00		15			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00705		3090,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00705		1454,00		10			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,073	1,0293		19,00		20			
41.7	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	14,805	266,00				3938		
41.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	0,705	952,00				671		
41.9	**147464 С**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**14,805**	**724,00**				**10719**		
41.10	**147470 С**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**1,05**	**14,805**	**505,00**				**7477**		
41.11	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**4,3992**	**1015,00**				**4465**		
42	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	3		4214,89 3801,60	34,58 16,33	12645 11405	104 49	1136	8247 1671	22563
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	8,1	1408,00		11405				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0396							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,0363		2400,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,0363		1217,00		44			
42.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		5040,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033		1454,00		5			
42.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,02**	**0,06**	**18384,00**				**1103**		
42.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,0012	25234,00				30		
42.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
42.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,015	98,00				1		
43	С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2015	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм** *СП - 8%*	м2	3,1		3892,00 --	-- --	12065 --	-- --	12065	-- 965	13030
		Отмостка										
44	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 основания	1,21		11375,69 949,45	1775,04 807,88	13765 1149	2148 978	10468	1531 1224	16520
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,0285	1117,00		1149				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6534							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5566		2906,00		1617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5566		1454,00		809			
44.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,1132		17,00		19			
44.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0968		5283,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0968		1738,00		168			
44.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,3915**	**7510,00**				**10450**		
44.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,1815	98,00				18		
45	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,42**		**24564,48**	**1132,38**	**59446**	**2740**	**53377**	**2856**	**67286**
		НР - 72%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**3329**	**638**		**4984**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,267	1019,00		3329				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4387							
45.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4356		6226,00		2712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4356		1454,00		633			
45.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,1616		16,00		19			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003146		3090,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003146		1454,00		5			
45.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,4684**	**19925,00**				**49183**		
45.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,605	6931,00				4193		
45.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00484	98,00				0		
		Крыльцо КР-1										
46	**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**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,612	1117,00		684				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3888							
46.3	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			
46.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6624		17,00		11			
46.5	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			
46.6	**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**		
46.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,108	98,00				11		
47	**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**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	7,92	1313,00		10399				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	0,8804							
47.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,387072		702,00		272			
47.4	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			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,612		3090,00		1891			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,612		1454,00		890			
47.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,07776**	**178205,00**				**13857**		
47.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,014184**	**322578,00**				**4575**		
47.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,07776	21265,00				1654		
47.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001418	57042,00				81		
48	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,02028**		**16483,88**	**1500,12**	**334**	**30**	**1**	**228**	**607**
		НР - 72%; СП - 8%				**14952,40**	**652,20**	**303**	**13**		**45**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2352	1289,00		303				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0077							
48.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,003245		5127,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,003245		2077,00		7			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,004462		3090,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,004462		1454,00		6			
48.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,005678**	**112,00**				**1**		
49	**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**	**0,02028**		**275482,00**	**--**	**5587**	**--**	**5587**	**--**	**6034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**447**	
50	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1,38**		**38769,60**	**7,68**	**53502**	**11**	**47849**	**4062**	**62169**
		НР - 72%; СП - 8%				**4088,22**	**--**	**5642**	**--**		**4605**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	5,0508	1117,00		5642				
50.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6624		16,00		11			
50.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,4278	1791,00				766		
50.4	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	0,00138	34153,00				47		
50.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2,76	806,00				2225		
50.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,483	98,00				47		
50.7	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,02**	**1,4076**	**31802,00**				**44764**		
51	**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**		**4376,06**	**85,42**	**70455**	**1376**	**46032**	**17026**	**94479**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**23047**	**601**		**6998**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	18,2188	1265,00		23047				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4733							
51.3	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			
51.4	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			
51.5	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			
51.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,14168		123,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,25116		150,00		38			
51.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0805	90,00				7		
51.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0161	98,00				2		
51.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**72,45**	**42,00**				**3043**		
51.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**9,66**	**65,00**				**628**		
51.12	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		
51.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**16,422**	**2556,00**				**41975**		
52	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,03815**		**32796,67** **17836,50**	**10516,49** **3236,32**	**1251** **680**	**401** **123**	**170**	**579** **146**	**1976**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	0,5379	1265,00		680				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,061							
52.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,022127		342,00		8			
52.4	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			
52.5	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			
52.6	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			
52.7	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			
52.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,02556		28,00		1			
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	0,03	0,001144	70,00				0		
52.10	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		
52.11	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		
52.12	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		
52.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000114**	**647579,00**				**74**		
52.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,019075	295,00				6		
52.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,005723	153,00				1		
52.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				7		
52.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000099**	**211214,00**				**21**		
52.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	439993,00				5		
52.19	**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
52.20	**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**		
52.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000382	392,00				0		
53	**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**	
54	**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**	
55	**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**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	1,2997	1265,00		1644				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,1095							
55.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,00656		342,00		2			
55.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,03608		25,00		1			
55.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,09881		14,00		1			
55.6	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			
55.7	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			
55.8	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			
55.9	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			
55.10	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			
55.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,06888		28,00		2			
55.12	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		
55.13	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		
55.14	**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**		
55.15	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		
55.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,00009**	**647579,00**				**58**		
55.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,0574	295,00				17		
55.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,01722	153,00				3		
55.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000006	1863700,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000025	211214,00				5		
55.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000019	439993,00				8		
55.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000004	651547,00				2		
55.23	**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**		
56	**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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**814403**	**12882**	**573113**	**167960**	**1060952**
								228408	**4870**	**--**	**78587**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**810426**				
		Материалы	Тенге					**334475**				
		Всего заработная плата	Тенге						**230611**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**238092**				
		Накладные расходы	Тенге					**166039**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78116**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1054581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**230611**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3977**				
		Материалы	Тенге					**550**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2667**			
		Накладные расходы	Тенге					**1921**				
		Сметная прибыль	Тенге					**471**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**6369**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2667**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1060950**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**176**
		Сметная заработная плата	Тенге						**233278**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2879701**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**647904**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**212397**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**96914**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1269831**		
		- Накладные расходы	Тенге								**536266**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**213308**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
Наименование объекта - Спортзал
Шифр объекта 2-3

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	25248,314	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5989,928	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,732	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 с цоколя здания**	**м2**	**12**		**232,54**	**--**	**2790**	**--**	**--**	**2009**	**5183**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**2790**	**--**		**384**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	2,7384	1019,00		2790				
2	**Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015**	**Отмостка. Разборка**	**м3**	**8,39**		**14602,56**	**5624,64**	**122515**	**47190**	**--**	**70571**	**208533**
		НР - 72%; СП - 8%				**8977,92**	**2704,44**	**75325**	**22690**		**15447**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,72	56,3808	1336,00		75325				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	15,6054							
2.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,86	15,6054		2906,00		45349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,86	15,6054		1454,00		22690			
2.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,72	31,2108		59,00		1841			
3	**Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015**	**Разборка крыльца**	**м3**	**2,88**		**14602,56**	**5624,64**	**42055**	**16199**	**--**	**24225**	**71582**
		НР - 72%; СП - 8%				**8977,92**	**2704,44**	**25856**	**7789**		**5302**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,72	19,3536	1336,00		25856				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	5,3568							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,86	5,3568		2906,00		15567			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,86	5,3568		1454,00		7789			
3.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,72	10,7136		59,00		632			
4	**Е12-120104-0505 1212-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски потолков**	**м2**	**237,5**		**328,12**	**--**	**77928**	**--**	**--**	**56109**	**144759**
		НР - 72%; СП - 8%				**328,12**	**--**	**77928**	**--**		**10723**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,322	76,475	1019,00		77928				
5	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**607,14**		**232,54**	**--**	**141184**	**--**	**--**	**101653**	**262264**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**--**	**141184**	**--**		**19427**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	138,5493	1019,00		141184				
6	**Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**237,5**		**363,02**	**20,64**	**86217**	**4902**	**--**	**60337**	**158279**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,38**	**10,47**	**81315**	**2487**		**11724**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	79,8	1019,00		81315				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	2,0425							
6.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	2,0425		2400,00		4902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	2,0425		1217,00		2486			
7	**Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**145,5**		**38,42**	**--**	**5590**	**--**	**--**	**4025**	**10384**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,42**	**--**	**5590**	**--**		**769**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	5,4853	1019,00		5590				
8	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**331,7**		**180,55**	**20,16**	**59888**	**6687**	**--**	**39903**	**107774**
		НР - 72%; СП - 8%				**160,39**	**6,69**	**53201**	**2219**		**7983**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1516	50,2857	1058,00		53201				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,5258							
8.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	1,52582		4382,00		6686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,52582		1454,00		2219			
9	**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**	**331,7**		**315,47**	**18,40**	**104641**	**6104**	**--**	**72407**	**191212**
		НР - 72%; СП - 8%				**297,07**	**6,11**	**98538**	**2027**		**14164**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	89,8244	1097,00		98538				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,3931							
9.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	1,39314		4382,00		6105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,39314		1454,00		2026			
10	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Кровли из профнастила.Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**331,7**		**106,96**	**0,07**	**35479**	**23**	**--**	**25528**	**65887**
		НР - 72%; СП - 8%				**106,89**	**--**	**35455**	**--**		**4881**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	34,7953	1019,00		35455				
10.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	0,82925		28,00		23			
11	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Разборка. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**57,84**		**3693,93**	**1484,74**	**213657**	**85877**	**--**	**108471**	**347899**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**2209,19**	**395,49**	**127780**	**22875**		**25770**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	125,3971	1019,00		127780				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	19,6656							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	6,9408		6226,00		43213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	6,9408		1454,00		10092			
11.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	12,7248		5040,00		64133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	12,7248		1454,00		18502			
12	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка рубероида**	**м2 кровли**	**289,2**		**177,65**	**0,24**	**51376**	**69**	**--**	**36941**	**95382**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,41**	**--**	**51307**	**--**		**7065**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	50,3497	1019,00		51307				
12.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	2,42928		28,00		68			
13	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Разборка цементной стяжки**	**м2**	**289,2**		**1977,11**	**623,81**	**571780**	**180405**	**--**	**344480**	**989560**
		НР - 72%; СП - 8%				**1353,30**	**301,07**	**391374**	**87069**		**73301**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,112	321,5904	1217,00		391374				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	60,732							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	5,2056		2400,00		12493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	5,2056		1217,00		6335			
13.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	55,5264		2906,00		161360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	55,5264		1454,00		80735			
13.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	111,0528		59,00		6552			
14	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**7**		**2231,29**	**120,05**	**15619**	**840**	**--**	**10932**	**28675**
		НР - 72%; СП - 8%				**2111,24**	**57,72**	**14779**	**404**		**2124**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,9603	13,7221	1077,00		14779				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,2779							
14.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	0,2779		2906,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	0,2779		1454,00		404			
14.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	0,5551		59,00		33			
15	**Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**15,54**		**383,84**	**--**	**5965**	**--**	**--**	**4295**	**11080**
		НР - 72%; СП - 8%				**383,84**	**--**	**5965**	**--**		**821**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3628	5,6379	1058,00		5965				
16	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**10**		**1498,55**	**60,64**	**14986**	**606**	**--**	**10566**	**27596**
		НР - 72%; СП - 8%				**1437,91**	**29,60**	**14379**	**296**		**2044**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,2873	12,873	1117,00		14379				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,215							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,07		2400,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,07		1217,00		85			
16.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,145		2906,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,145		1454,00		211			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,289		59,00		17			
17	**Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**46,1475**		**518,92**	**22,32**	**23947**	**1030**	**--**	**16876**	**44089**
		НР - 72%; СП - 8%				**496,60**	**11,32**	**22917**	**522**		**3266**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	21,2786	1077,00		22917				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,4292							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,429172		2400,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,429172		1217,00		522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1575617**	**349932**	**--**	**989328**	**2770138**
								1225683	**148378**	**--**	**205195**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1575617**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1374061**			
		Накладные расходы	Тенге					**989328**				
		Сметная прибыль	Тенге					**205195**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2770140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1211**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1374061**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2770140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1211**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1374061**			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (л.5)										
		Двери										
18	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,73**		**2867,79**	**54,54**	**7829**	**149**	**1217**	**4699**	**13531**
		НР - 72%; СП - 8%				**2367,57**	**23,29**	**6463**	**64**		**1002**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	5,1095	1265,00		6463				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0401							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,229866		14,00		3			
18.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,022386		32,00		1			
18.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,013104		2400,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,013104		1217,00		16			
18.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,013377		5127,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,013377		2077,00		28			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,01365		3090,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01365		1454,00		20			
18.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,14469		19,00		3			
18.9	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	0,001201	34153,00				41		
18.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,4914**	**1712,00**				**841**		
18.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**1,064973**	**314,00**				**334**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**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**	**1,89**		**3154,28**	**51,68**	**5962**	**97**	**1055**	**3493**	**10211**
		НР - 72%; СП - 8%				**2544,93**	**21,86**	**4810**	**41**		**756**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	3,8023	1265,00		4810				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0261							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,197505		14,00		3			
19.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,013797		32,00		0			
19.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,008505		2400,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,008505		1217,00		10			
19.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,008694		5127,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,008694		2077,00		18			
19.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,008883		3090,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,008883		1454,00		13			
19.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,107352		19,00		2			
19.9	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	0,000813	34153,00				28		
19.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,4536**	**1712,00**				**777**		
19.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,795123**	**314,00**				**250**		
20	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**2,73**		**53571,00**	**--**	**146249**	**--**	**146249**	**--**	**157949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11700**	
21	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**1,89**		**40727,00**	**--**	**76974**	**--**	**76974**	**--**	**83132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6158**	
22	**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**	**10,92**		**1829,13**	**85,84**	**19974**	**937**	**5564**	**9996**	**32367**
		НР - 72%; СП - 8%				**1233,75**	**37,56**	**13473**	**410**		**2398**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	10,6503	1265,00		13473				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2763							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,720992		14,00		24			
22.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02184		2400,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02184		1217,00		27			
22.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,520884		16,00		8			
22.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02184		5127,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02184		2077,00		45			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,232596		3090,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,232596		1454,00		338			
22.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,445536		49,00		22			
22.9	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	0,01092	50383,00				550		
22.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**2,6208**	**1712,00**				**4487**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	33,0876	15,00				496		
22.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,078733	392,00				31		
23	**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**	**8,4**		**20161,00**	**--**	**169352**	**--**	**169352**	**--**	**182900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13548**	
24	**С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м2**	**2,52**		**5519,00**	**--**	**13908**	**--**	**13908**	**--**	**15021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1113**	
25	**С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**5**		**5262,00**	**--**	**26310**	**--**	**26310**	**--**	**28415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2105**	
26	**С1223-502-0801 223-502-0801 РСНБ РК 2015**	**Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**5**		**661,00**	**--**	**3305**	**--**	**3305**	**--**	**3569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
27	**С1223-503-0104 223-503-0104 РСНБ РК 2015**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88**	**м**	**25**		**671,00**	**--**	**16775**	**--**	**16775**	**--**	**18117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1342**	
		Окна										
28	**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**	**1,98**		**3175,93**	**194,08**	**6288**	**384**	**3119**	**2134**	**9095**
		НР - 72%; СП - 8%				**1406,81**	**89,88**	**2785**	**178**		**674**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	2,202	1265,00		2785				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1325							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,061776		2400,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,061776		1217,00		75			
28.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,388476		16,00		6			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,070686		3090,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,070686		1454,00		103			
28.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,598554		19,00		11			
28.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**1,8216**	**1712,00**				**3119**		
29	**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**	**44,1675**		**2404,99**	**190,84**	**106222**	**8429**	**52174**	**35704**	**153280**
		НР - 72%; СП - 8%				**1032,87**	**89,88**	**45619**	**3970**		**11354**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	36,0628	1265,00		45619				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,9548							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,378026		2400,00		3307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,378026		1217,00		1677			
29.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	5,507687		16,00		88			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,57678		3090,00		4872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,57678		1454,00		2293			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	8,488993		19,00		161			
29.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**30,475575**	**1712,00**				**52174**		
30	**С1223-102-0204 223-102-0204 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м2**	**36**		**27127,00**	**--**	**976572**	**--**	**976572**	**--**	**1054698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78126**	
31	**С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**10,1475**		**25022,00**	**--**	**253911**	**--**	**253911**	**--**	**274224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20313**	
32	**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**	**17,5**		**1863,92**	**10,95**	**32619**	**191**	**27875**	**3344**	**38840**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,19**	**5,21**	**4553**	**91**		**2877**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	3,7415	1217,00		4553				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0648							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,01225		2400,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01225		1217,00		15			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0525		3090,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0525		1454,00		76			
32.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,907**	**15,8725**	**1712,00**				**27174**		
32.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	70	10,00				700		
33	**С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**17,5**		**2320,00**	**--**	**40600**	**--**	**40600**	**--**	**43848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3248**	
34	**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**	**3,5**		**3418,26**	**14,62**	**11964**	**51**	**7773**	**2991**	**16151**
		НР - 72%; СП - 8%				**1182,92**	**3,93**	**4140**	**14**		**1196**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,402	1217,00		4140				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0095							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,007		6226,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,007		1454,00		10			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00245		3090,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00245		1454,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,42	105,00				44		
34.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,14	348,00				49		
34.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,01995**	**384947,00**				**7680**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1914814**	**10238**	**1822733**	**62361**	**2135348**
								81843	**4768**	**--**	**158174**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1648185**				
		Материалы	Тенге					**96504**				
		Всего заработная плата	Тенге						**75233**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1471118**				
		Накладные расходы	Тенге					**54169**				
		Сметная прибыль	Тенге					**136189**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1838543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75233**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**266629**				
		Материалы	Тенге					**2271**				
		Всего заработная плата	Тенге						**11378**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**252838**				
		Накладные расходы	Тенге					**8192**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21985**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**296806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11378**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2135349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86611**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ (л.3)										
		Тип 1										
35	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**54,9**		**732,88**	**31,93**	**40235**	**1753**	**17804**	**15499**	**60193**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,65**	**15,46**	**20678**	**849**		**4459**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	19,5444	1058,00		20678				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6972							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,69723		2400,00		1673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,69723		1217,00		849			
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,97943		16,00		80			
35.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,11996**	**15729,00**				**17616**		
35.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,9215	98,00				188		
36	**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**	**54,9**		**4376,06**	**85,42**	**240246**	**4690**	**156968**	**58058**	**322168**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**78588**	**2048**		**23864**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	62,1248	1265,00		78588				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,6141							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,2627		2400,00		3030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,2627		1217,00		1537			
36.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,19764		5040,00		996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,19764		1454,00		287			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,15372		3090,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,15372		1454,00		224			
36.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,48312		123,00		59			
36.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,85644		150,00		128			
36.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,2745	90,00				25		
36.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0549	98,00				5		
36.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**247,05**	**42,00**				**10376**		
36.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**32,94**	**65,00**				**2141**		
36.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,49	235,00				1290		
36.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**55,998**	**2556,00**				**143131**		
		Тип3										
37	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**35,9**		**1887,62**	**21,95**	**67766**	**788**	**47448**	**14294**	**88625**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,00**	**9,01**	**19530**	**323**		**6565**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	16,0473	1217,00		19530				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,2226							
37.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,16155		13,00		2			
37.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,05026		5040,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,05026		1454,00		73			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,17232		3090,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,17232		1454,00		251			
37.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	0,10052	12225,00				1229		
37.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**0,18309**	**60838,00**				**11139**		
37.8	**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**	**0,08616**	**60737,00**				**5233**		
37.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	8,257	238,00				1965		
37.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,001221	197429,00				241		
37.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40: 100х60: 120х60: 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**0,42362**	**64712,00**				**27413**		
37.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,02513	98,00				2		
37.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	0,5744	392,00				225		
38	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**35,9**		**6748,33**	**53,67**	**242265**	**1927**	**214080**	**19558**	**282769**
		НР - 72%; СП - 8%				**731,42**	**25,24**	**26258**	**906**		**20946**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	21,5759	1217,00		26258				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,6677							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,9693		49,00		47			
38.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,3231		13,00		4			
38.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,27284		2400,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,27284		1217,00		332			
38.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,3949		3090,00		1220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,3949		1454,00		574			
38.7	**150047 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм**	**м3**	**0,0371**	**1,33189**	**157966,00**				**210393**		
38.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	9,4058	392,00				3687		
		Тип 4										
39	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**147**		**1887,62**	**21,95**	**277480**	**3226**	**194286**	**58531**	**362891**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,00**	**9,01**	**79968**	**1324**		**26881**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	65,709	1217,00		79968				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,9114							
39.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,6615		13,00		9			
39.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,2058		5040,00		1037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2058		1454,00		299			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,7056		3090,00		2180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,7056		1454,00		1026			
39.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0028	0,4116	12225,00				5032		
39.7	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,0051**	**0,7497**	**60838,00**				**45610**		
39.8	**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**	**0,3528**	**60737,00**				**21428**		
39.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,23	33,81	238,00				8047		
39.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,004998	197429,00				987		
39.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**1,7346**	**64712,00**				**112249**		
39.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,1029	98,00				10		
39.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	2,352	392,00				922		
40	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**147**		**6748,33**	**53,67**	**992005**	**7889**	**876597**	**80085**	**1157857**
		НР - 72%; СП - 8%				**731,42**	**25,24**	**107519**	**3710**		**85767**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	88,347	1217,00		107519				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	2,7342							
40.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	3,969		49,00		194			
40.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	1,323		13,00		17			
40.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,1172		2400,00		2681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,1172		1217,00		1360			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	1,617		3090,00		4997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	1,617		1454,00		2351			
40.7	**150047 С**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм**	**м3**	**0,0371**	**5,4537**	**157966,00**				**861499**		
40.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	38,514	392,00				15097		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-110101-3702 1111-0101-3702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из релина. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**147**		**832,38**	**24,71**	**122360**	**3632**	**44246**	**54891**	**191431**
		НР - 72%; СП - 8%				**506,68**	**11,94**	**74482**	**1755**		**14180**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	62,328	1195,00		74482				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,2936							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,5292		2400,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,5292		1217,00		644			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,7644		3090,00		2362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,7644		1454,00		1111			
41.5	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,735	90,00				66		
41.6	249448 С	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0,02	2,94	652,00				1917		
41.7	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**73,5**	**575,00**				**42263**		
42	**С1233-102-0302 233-102-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**147**		**7980,00**	**--**	**1173060**	**--**	**1173060**	**--**	**1266905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93845**	
		Плинтусы										
43	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**60**		**363,33**	**1,85**	**21800**	**111**	**1412**	**14637**	**39352**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,95**	**0,87**	**20277**	**52**		**2915**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	14,16	1432,00		20277				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,036							
43.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,036		3090,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,036		1454,00		52			
43.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,096**	**14706,00**				**1412**		
44	**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**	**6**		**1797,00**	**--**	**10782**	**--**	**10782**	**--**	**11645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
45	**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**	**145,5**		**347,59**	**0,93**	**50574**	**135**	**31054**	**14003**	**69743**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,23**	**0,44**	**19385**	**64**		**5166**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	13,0805	1482,00		19385				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0437							
45.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,04365		3090,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,04365		1454,00		63			
45.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**146,955**	**182,00**				**26746**		
45.5	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**7,49325**	**575,00**				**4309**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3238573**	**24151**	**2767737**	**329556**	**3853579**
								446685	**11031**	**--**	**285451**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3238573**				
	Материалы		Тенге					**1583893**				
	Всего заработная плата		Тенге						**457716**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1183842**				
		Накладные расходы	Тенге					**329556**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					285451				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3853580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									372
		Сметная заработная плата	Тенге						457716			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3853580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									372
		Сметная заработная плата	Тенге						457716			
РАЗДЕЛ 4.КРОВЛЯ(8лист)												
46	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**289,2**		**365,68** **87,79**	**12,89** **3,36**	**105755** **25389**	**3728** **972**	**76638**	**18980** **9979**	**134713**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	20,0705	1265,00		25389				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,6073							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,23136		6226,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,23136		1454,00		336			
46.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,18572		702,00		832			
46.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1446		5127,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1446		2077,00		300			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,23136		3090,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,23136		1454,00		336			
46.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**318,12**	**175,00**				**55671**		
46.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**144,6**	**145,00**				**20967**		
47	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**289,2**		**984,59** **577,10**	**53,61** **13,31**	**284743** **166897**	**15504** **3849**	**102342**	**122938** **32614**	**440295**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	116,5476	1432,00		166897				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,4004							
47.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,0122		6226,00		6302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,0122		1454,00		1472			
47.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	5,32128		702,00		3736			
47.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,5784		5127,00		2965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,5784		2077,00		1201			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,80976		3090,00		2502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,80976		1454,00		1177			
47.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**581,292**	**145,00**				**84287**		
47.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0723	124844,00				9026		
47.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,167736	53822,00				9028		
48	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130** *СП - 8%*	**м3**	**44,6814**		**23746,00** **--**	**--** **--**	**1061005** **--**	**--** **--**	**1061005**	**--** **84880**	**1145885**
49	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**289,2**		**638,37**	**110,32**	**184617**	**31904**	**81101**	**57434**	**261416**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**247,62**	**28,21**	**71612**	**8158**		**19364**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	70,2756	1019,00		71612				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	5,6105							
49.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	6,82512		190,00		1297			
49.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,96656		6226,00		12244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,96656		1454,00		2859			
49.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	3,64392		5040,00		18365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,64392		1454,00		5298			
49.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**8,84952**	**1791,00**				**15849**		
49.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,42476**	**13997,00**				**61933**		
49.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	12,7248	175,00				2227		
49.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	11,1342	98,00				1091		
50	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**289,2**		**252,41**	**24,46**	**72997**	**7073**	**61933**	**4235**	**83411**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,80**	**6,54**	**3991**	**1891**		**6179**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	3,9042	1019,00		3991				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,3014							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,4338		6226,00		2701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,4338		1454,00		631			
50.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,8676		5040,00		4373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,8676		1454,00		1261			
50.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,42476**	**13997,00**				**61933**		
51	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**2,49**		**113644,09**	**1518,81**	**282974**	**3782**	**215578**	**46934**	**356300**
		НР - 72%; СП - 8%				**25547,60**	**631,43**	**63614**	**1572**		**26393**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	55,029	1156,00		63614				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,9213							
51.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	1,0956		159,00		174			
51.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3735		5127,00		1915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3735		2077,00		776			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,5478		3090,00		1693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,5478		1454,00		797			
51.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,09462**	**216199,00**				**20457**		
51.7	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	10,9062	70,00				763		
51.8	**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**	**0,3984**	**69870,00**				**27836**		
51.9	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	0,1494	70707,00				10564		
51.10	**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**	**2,0667**	**69663,00**				**143973**		
51.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	8,4162	238,00				2003		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00488	605496,00				2955		
51.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	17,928	392,00				7028		
52	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**5,01**		**113672,43**	**1168,09**	**569499**	**5852**	**431195**	**97254**	**720093**
		НР - 72%; СП - 8%				**26437,50**	**523,44**	**132452**	**2622**		**53340**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	112,725	1175,00		132452				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,8036							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	1,1523		14,00		16			
52.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	1,6533		159,00		263			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,8036		3090,00		5573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,8036		1454,00		2622			
52.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,015531	216199,00				3358		
52.7	**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**	**4,6593**	**70707,00**				**329445**		
52.8	**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**	**0,6012**	**69663,00**				**41881**		
52.9	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	0,0501	34153,00				1711		
52.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	7,2645	238,00				1729		
52.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,012926	80185,00				1036		
52.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,01508	605496,00				9131		
52.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	37,575	985,00				37011		
52.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	15,03	392,00				5892		
53	**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**	**7,5**		**8926,34**	**62,72**	**66948**	**471**	**59217**	**5377**	**78111**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,98**	**27,83**	**7260**	**209**		**5786**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	5,85	1241,00		7260				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1275							
53.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0375		5127,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0375		2077,00		78			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,09		3090,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,09		1454,00		131			
53.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0075	70405,00				528		
53.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,01275	74850,00				954		
53.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,05025**	**1148617,00**				**57718**		
53.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,1725	98,00				17		
54	**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**	**331,7**		**664,93**	**171,27**	**220557**	**56810**	**30732**	**108586**	**355475**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**133015**	**17799**		**26331**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	105,1489	1265,00		133015				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	8,8564							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,53072		342,00		182			
54.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	2,91896		25,00		73			
54.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	7,99397		14,00		112			
54.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	6,99887		6917,00		48411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	6,99887		2077,00		14537			
54.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,109461		9256,00		1013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,109461		2482,00		272			
54.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,06634		210,00		14			
54.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,69657		5127,00		3571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,69657		2077,00		1447			
54.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	1,06144		3090,00		3280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	1,06144		1454,00		1543			
54.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	5,57256		28,00		156			
54.12	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	0,13268	70,00				9		
54.13	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	0,053072	5245,00				278		
54.14	**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**	**0,036487**	**474502,00**				**17313**		
54.15	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	0,004312	70372,00				303		
54.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,007297**	**647579,00**				**4726**		
54.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	4,6438	295,00				1370		
54.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	1,39314	153,00				213		
54.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000498	1863700,00				927		
54.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,002023	211214,00				427		
54.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,001559	439993,00				686		
54.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000299	651547,00				195		
54.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,009851**	**434848,00**				**4284**		
55	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**32,2**		**664,93** **401,01**	**171,27** **53,66**	**21411** **12913**	**5515** **1728**	**2983**	**10541** **2556**	**34508**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	10,2074	1265,00		12913				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,8597							
55.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,05152		342,00		18			
55.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,28336		25,00		7			
55.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,77602		14,00		11			
55.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,67942		6917,00		4700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,67942		2077,00		1411			
55.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,010626		9256,00		98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,010626		2482,00		26			
55.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00644		210,00		1			
55.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,06762		5127,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,06762		2077,00		140			
55.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,10304		3090,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,10304		1454,00		150			
55.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,54096		28,00		15			
55.12	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	0,01288	70,00				1		
55.13	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	0,005152	5245,00				27		
55.14	**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**	**0,003542**	**474502,00**				**1681**		
55.15	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	0,000419	70372,00				29		
55.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000708**	**647579,00**				**459**		
55.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,4508	295,00				133		
55.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,13524	153,00				21		
55.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000048	1863700,00				90		
55.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000196	211214,00				41		
55.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000151	439993,00				67		
55.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000029	651547,00				19		
55.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000956**	**434848,00**				**416**		
56	**С1224-102-1007 224-102-1007 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**м2**	**381,455**		**3228,00**	**--**	**1231337**	**--**	**1231337**	**--**	**1329844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98507**	
57	**С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**48,9**		**1638,00**	**--**	**80098**	**--**	**80098**	**--**	**86506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6408**	
58	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**55,8**		**2135,00**	**--**	**119133**	**--**	**119133**	**--**	**128664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9531**	
59	**С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2015**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**18,5**		**1692,00**	**--**	**31302**	**--**	**31302**	**--**	**33806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2504**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**С1224-105-0201 224-105-0201 РСНБ РК 2015**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**9,9**		**1549,00**	**--**	**15335**	**--**	**15335**	**--**	**16562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1227**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4347711**	**130639**	**3599929**	**472279**	**5205589**
								617143	**38800**	**--**	**385599**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4105743**				
	Материалы		Тенге					**1028002**				
	Всего заработная плата		Тенге						**490488**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2538210**				
		Накладные расходы	Тенге					**353152**				
		Сметная прибыль	Тенге					**356712**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4815607**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**398**
		Сметная заработная плата	Тенге						**490488**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**241968**				
	Материалы		Тенге					**33715**				
	Всего заработная плата		Тенге						**165455**			
		Накладные расходы	Тенге					**119127**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28887**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**389982**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165455**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**5205589**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**655943**			
		РАЗДЕЛ 5.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (л.3)										
61	**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**	**237,5**		**868,52**	**5,06**	**206274**	**1202**	**65474**	**100796**	**331636**
		НР - 72%; СП - 8%				**587,78**	**1,67**	**139598**	**397**		**24566**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	100,8662	1384,00		139598				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2612							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,11875		2400,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,11875		1217,00		145			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,07125		5127,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,07125		2077,00		148			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,07125		3090,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,07125		1454,00		104			
61.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,20875		150,00		331			
61.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,9375	302,00				1793		
61.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**663,8125**	**86,00**				**57088**		
61.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,19	300,00				57		
61.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	27,81125	235,00				6536		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	**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**	**237,5**		**850,81**	**5,42**	**202067**	**1287**	**47980**	**110456**	**337525**
		НР - 72%; СП - 8%				**643,37**	**2,57**	**152800**	**610**		**25002**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	116,375	1313,00		152800				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,4275							
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0475		2400,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0475		1217,00		58			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,38		3090,00		1174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,38		1454,00		553			
62.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,73625	90,00				66		
62.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,995	170,00				339		
62.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,163875**	**220158,00**				**36078**		
62.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**130,625**	**88,00**				**11495**		
63	**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**	**545,84**		**1528,64**	**20,64**	**834393**	**11266**	**264252**	**405054**	**1338603**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**558875**	**3701**		**99156**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	403,8124	1384,00		558875				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,4017							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,982512		2400,00		2358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,982512		1217,00		1196			
63.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,709592		5127,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,709592		2077,00		1474			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,709592		3090,00		2193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,709592		1454,00		1032			
63.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	20,523584		150,00		3079			
63.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**6214,3884**	**40,00**				**248576**		
63.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,18336	300,00				655		
63.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	63,917864	235,00				15021		
64	**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**	**545,84**		**702,48**	**5,12**	**383442**	**2795**	**101139**	**202197**	**632490**
		НР - 72%; СП - 8%				**512,07**	**2,42**	**279508**	**1321**		**46851**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	212,8776	1313,00		279508				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,9279							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,109168		2400,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,109168		1217,00		133			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,81876		3090,00		2530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,81876		1454,00		1190			
64.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,692104	90,00				152		
64.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,585056	170,00				779		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,343879**	**220158,00**				**75708**		
64.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**278,3784**	**88,00**				**24497**		
65	**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**	**61,6**		**1528,64**	**20,64**	**94164**	**1272**	**29821**	**45712**	**151066**
		НР - 72%; СП - 8%				**1023,88**	**6,78**	**63071**	**418**		**11190**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	45,5717	1384,00		63071				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,271							
65.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,11088		2400,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,11088		1217,00		135			
65.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,08008		5127,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,08008		2077,00		166			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,08008		3090,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,08008		1454,00		116			
65.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	2,31616		150,00		347			
65.7	**149850 С**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**11,385**	**701,316**	**40,00**				**28053**		
65.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,2464	300,00				74		
65.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	7,21336	235,00				1695		
66	**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**	**10**		**4814,12**	**21,96**	**48141**	**220**	**20721**	**19660**	**73225**
		НР - 72%; СП - 8%				**2720,00**	**10,58**	**27200**	**106**		**5424**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	20	1360,00		27200				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,086							
66.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,081		2400,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,081		1217,00		99			
66.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,005		5040,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005		1454,00		7			
66.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	0,15	18384,00				2758		
66.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,004	26692,00				107		
66.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,05	90,00				5		
66.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,01	3817,00				38		
66.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	0,0465	98,00				5		
66.10	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**10**	**1781,00**				**17810**		
67	**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**	**35,9**		**1733,04**	**7,76**	**62216**	**278**	**17141**	**32349**	**102130**
		НР - 72%; СП - 8%				**1247,82**	**3,69**	**44797**	**132**		**7565**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,467	33,5306	1336,00		44797				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0933							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01436		2400,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01436		1217,00		17			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,07898		3090,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,07898		1454,00		115			
67.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000048	0,001723	6850,00				12		
67.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0062	0,22258	90,00				20		
67.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0168	0,60312	170,00				103		
67.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,232**	**8,3288**	**568,00**				**4731**		
67.9	**149726 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,08**	**38,772**	**93,00**				**3606**		
67.10	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,5**	**17,95**	**483,00**				**8670**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1830697**	**18320**	**546528**	**916224**	**2966675**
								1265849	**6685**	**--**	**219754**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1830697**				
	Материалы		Тенге					**546530**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1272534**			
		Накладные расходы	Тенге					**916224**				
		Сметная прибыль	Тенге					**219754**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2966675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**937**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1272534**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2966675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**937**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1272534**			
		РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка(лист 4)										
68	**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**	**500,02**		**801,90**	**45,73**	**400966**	**22865**	**108795**	**201648**	**650823**
		НР - 72%; СП - 8%				**538,59**	**21,52**	**269306**	**10760**		**48209**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,434	217,0087	1241,00		269306				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	7,4003							
68.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148	7,400296		3090,00		22867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	7,400296		1454,00		10760			
68.4	**130852 С**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00037**	**0,185007**	**475775,00**				**88022**		
68.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,030001	31449,00				944		
68.6	268274 С	Щиты настила	м2	0,012	6,00024	3305,00				19831		
69	**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**	**435,7**		**225,37**	**0,24**	**98194**	**105**	**81323**	**12106**	**119124**
		НР - 72%; СП - 8%				**38,48**	**0,11**	**16766**	**48**		**8824**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	12,5482	1336,00		16766				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,0436							
69.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,013071		2400,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,013071		1217,00		16			
69.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,008714		5127,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,008714		2077,00		18			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,008714		3090,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,008714		1454,00		13			
69.6	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**4,04**	**1760,228**	**23,00**				**40485**		
69.7	**295795 С**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**448,771**	**91,00**				**40838**		
70	**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**	**435,7**		**3854,36**	**14,71**	**1679345**	**6409**	**720047**	**686965**	**2555614**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,03**	**2,82**	**952889**	**1229**		**189305**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,637	713,2409	1336,00		952889				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,6971							
70.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	104,91656		16,00		1679			
70.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,34856		5127,00		1787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,34856		2077,00		724			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,34856		3090,00		1077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,34856		1454,00		507			
70.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	98,20678		19,00		1866			
70.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	348,56	60,00				20914		
70.8	**131489 С**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**958,54**	**266,00**				**254972**		
70.9	**145787 С**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**2178,5**	**26,00**				**56641**		
70.10	**146059 С**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1.2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**1132,82**	**73,00**				**82696**		
70.11	272056 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	1455,238	14,00				20373		
70.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**8,4**	**3659,88**	**23,00**				**84177**		
70.13	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	31,71896	1313,00				41647		
70.14	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**135,9384**	**1015,00**				**137977**		
70.15	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	18,756885	1101,00				20651		
71	**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**	**415,1**		**3546,19**	**11,10**	**1472023**	**4608**	**802815**	**479041**	**2107149**
		НР - 72%; СП - 8%				**1601,06**	**1,77**	**664600**	**735**		**156085**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,1984	497,4558	1336,00		664600				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,4151							
71.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	145,285		16,00		2325			
71.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,20755		5127,00		1064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20755		2077,00		431			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,20755		3090,00		641			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20755		1454,00		302			
71.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,073	30,3023		19,00		576			
71.7	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	435,855	266,00				115937		
71.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	20,755	952,00				19759		
71.9	**147464 С**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**435,855**	**724,00**				**315559**		
71.10	**147470 С**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**1,05**	**435,855**	**505,00**				**220107**		
71.11	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**129,5112**	**1015,00**				**131454**		
72	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**36,5988**		**23746,00**	**--**	**869075**	**--**	**869075**	**--**	**938601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69526**	
73	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**479,27**		**1345,00**	**--**	**644618**	**--**	**644618**	**--**	**696187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51569**	
74	**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**	**12**		**4214,89**	**34,58**	**50579**	**415**	**4545**	**32987**	**90251**
		НР - 72%; СП - 8%				**3801,60**	**16,33**	**45619**	**196**		**6685**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	32,4	1408,00		45619				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1584							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,1452		2400,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,1452		1217,00		177			
74.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0132		5040,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132		1454,00		19			
74.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,02**	**0,24**	**18384,00**				**4412**		
74.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,0048	25234,00				121		
74.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,06	90,00				5		
74.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,06	98,00				6		
75	**С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм**	**м2**	**12**		**3892,00**	**--**	**46704**	**--**	**46704**	**--**	**50440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3736**	
		Отмостка										
76	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,195**		**11375,69**	**1775,04**	**47721**	**7446**	**36292**	**5308**	**57271**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**3983**	**3389**		**4242**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,5657	1117,00		3983				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,2653							
76.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,9297		2906,00		5608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,9297		1454,00		2806			
76.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,8594		17,00		66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3356		5283,00		1773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3356		1738,00		583			
76.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**4,82425**	**7510,00**				**36230**		
76.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,62925	98,00				62		
77	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**4,195**		**46542,01**	**4089,09**	**195244**	**17154**	**117502**	**49695**	**264534**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**60588**	**8433**		**19595**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	46,145	1313,00		60588				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	5,1296							
77.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	2,255232		702,00		1583			
77.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,042458		4367,00		4552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,563687		2077,33		3248			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	3,56575		3090,00		11018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	3,56575		1454,00		5185			
77.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,45306**	**178205,00**				**80738**		
77.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,082642**	**322578,00**				**26658**		
77.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,45306	21265,00				9634		
77.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,008264	57042,00				471		
78	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,39**		**29681,82**	**1132,38**	**249030**	**9501**	**227987**	**9902**	**279647**
		НР - 72%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**11542**	**2212**		**20715**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	11,3265	1019,00		11542				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,5211							
78.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,5102		6226,00		9403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,5102		1454,00		2196			
78.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,0272		16,00		64			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,010907		3090,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,010907		1454,00		16			
78.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**8,5578**	**24942,00**				**213449**		
78.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,0975	6931,00				14538		
78.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01678	98,00				2		
		Крыльцо КР-1										
79	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,44**		**11375,69**	**1775,04**	**16381**	**2556**	**12458**	**1822**	**19659**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**1367**	**1163**		**1456**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,224	1117,00		1367				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7776							
79.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6624		2906,00		1925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,6624		1454,00		963			
79.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,3248		17,00		23			
79.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1152		5283,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1152		1738,00		200			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.6	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,656**	**7510,00**				**12437**		
79.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,216	98,00				21		
80	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,44**		**46542,01**	**4089,09**	**67020**	**5889**	**40333**	**17059**	**90805**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**20798**	**2895**		**6726**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	15,84	1313,00		20798				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	1,7608							
80.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,774144		702,00		543			
80.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,35784		4367,00		1563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,53676		2077,33		1115			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,224		3090,00		3782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,224		1454,00		1780			
80.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,15552**	**178205,00**				**27714**		
80.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,028368**	**322578,00**				**9151**		
80.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,15552	21265,00				3307		
80.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002837	57042,00				162		
81	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,04056**		**16483,88**	**1500,12**	**669**	**60**	**3**	**456**	**1215**
		НР - 72%; СП - 8%				**14952,40**	**652,20**	**606**	**26**		**90**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,4705	1289,00		606				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0154							
81.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00649		5127,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00649		2077,00		13			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,008923		3090,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,008923		1454,00		13			
81.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,011357**	**112,00**				**1**		
82	**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**	**0,04056**		**275482,00**	**--**	**11174**	**--**	**11174**	**--**	**12068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**894**	
83	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**2,76**		**38769,60**	**7,68**	**107004**	**21**	**95700**	**8124**	**124338**
		НР - 72%; СП - 8%				**4088,22**	**--**	**11283**	**--**		**9210**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,1016	1117,00		11283				
83.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,3248		16,00		21			
83.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,8556	1791,00				1532		
83.4	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	0,00276	34153,00				94		
83.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	5,52	806,00				4449		
83.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,966	98,00				95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.7	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м3**	**1,02**	**2,8152**	**31802,00**				**89529**		
84	**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**	**32,2**		**4376,06**	**85,42**	**140909**	**2750**	**92066**	**34052**	**188958**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,47**	**37,30**	**46093**	**1201**		**13997**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	36,4375	1265,00		46093				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9467							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,7406		2400,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,7406		1217,00		901			
84.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,11592		5040,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,11592		1454,00		169			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,09016		3090,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,09016		1454,00		131			
84.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,28336		123,00		35			
84.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,50232		150,00		75			
84.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,161	90,00				14		
84.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0322	98,00				3		
84.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**144,9**	**42,00**				**6086**		
84.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**19,32**	**65,00**				**1256**		
84.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,22	235,00				757		
84.13	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**32,844**	**2556,00**				**83949**		
85	**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**	**0,0763**		**32796,67**	**10516,49**	**2502**	**802**	**339**	**1158**	**3952**
		НР - 72%; СП - 8%				**17836,50**	**3236,32**	**1361**	**247**		**293**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	1,0758	1265,00		1361				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,1219							
85.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,044254		342,00		15			
85.4	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,090797		6917,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,090797		2077,00		189			
85.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,006714		9256,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,006714		2482,00		17			
85.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,009919		5127,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,009919		2077,00		21			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,014497		3090,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,014497		1454,00		21			
85.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,051121		28,00		1			
85.9	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	0,002289	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.10	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	0,001427	5245,00				7		
85.11	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	0,000008	474502,00				4		
85.12	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	0,000079	70372,00				6		
85.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,003**	**0,000229**	**647579,00**				**148**		
85.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,03815	295,00				11		
85.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,011445	153,00				2		
85.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863700,00				14		
85.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000198**	**211214,00**				**42**		
85.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	439993,00				10		
85.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000046**	**651547,00**				**30**		
85.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000148**	**434848,00**				**64**		
85.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000763	392,00				0		
86	**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**	**0,0387**		**324763,00**	**--**	**12568**	**--**	**12568**	**--**	**13573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1005**	
87	**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**	
88	**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**	**8,2**		**664,93**	**171,27**	**5452**	**1404**	**760**	**2684**	**8787**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,01**	**53,66**	**3288**	**440**		**651**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	2,5994	1265,00		3288				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,2189							
88.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01312		342,00		4			
88.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,07216		25,00		2			
88.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,19762		14,00		3			
88.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,17302		6917,00		1197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,17302		2077,00		359			
88.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,002706		9256,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,002706		2482,00		7			
88.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00164		210,00		0			
88.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,01722		5127,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,01722		2077,00		36			
88.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,02624		3090,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02624		1454,00		38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,13776		28,00		4			
88.12	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	0,00328	70,00				0		
88.13	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	0,001312	5245,00				7		
88.14	**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**	**0,000902**	**474502,00**				**428**		
88.15	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	0,000107	70372,00				8		
88.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,00018**	**647579,00**				**117**		
88.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1148	295,00				34		
88.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,03444	153,00				5		
88.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000012	1863700,00				23		
88.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00005	211214,00				11		
88.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000039	439993,00				17		
88.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000007	651547,00				5		
88.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000244**	**434848,00**				**106**		
89	**С1224-102-1007 224-102-1007 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**м2**	**9,43**		**3228,00**	**--**	**30440**	**--**	**30440**	**--**	**32875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2435**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**6157903**	**81985**	**3965829**	**1543007**	**8316979**
								2110089	**32974**	**--**	**616071**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6149949**				
Материалы			Тенге					**2339864**				
Всего заработная плата			Тенге						**2137727**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1624864**				
		Накладные расходы	Тенге					**1539165**				
		Сметная прибыль	Тенге					**615127**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8304241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1617**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2137727**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**7954**				
Материалы			Тенге					**1099**				
Всего заработная плата			Тенге						**5336**			
		Накладные расходы	Тенге					**3842**				
		Сметная прибыль	Тенге					**944**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**12740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5336**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**8316981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1621**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2143063**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**25248314**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5747292**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**615265**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**242636**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12702750**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4312755**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1870244**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
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	3348,930	тыс.тенге
Сметная заработная плата	72,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,054	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
1	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,01**		**381847,79** **268496,00**	**107847,07** **33271,50**	**3818** **2685**	**1079** **333**	**54**	**2173** **479**	**6470**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,94	1384,00		2685				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2683							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,246		4107,00		1010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,246		1217,00		299			
1.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0032		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0032		1738,00		6			
1.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,12		88,00		11			
1.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0139		1941,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0139		1454,00		20			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0052		3090,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0052		1454,00		8			
1.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0044	238,00				1		
1.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,18**	**300,00**				**54**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**10,1**		**791,00**	**--**	**7989**	**--**	**7989**	**--**	**8628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**639**	
3	**С1241-704-0214 241-704-0214 РСНБ РК 2015**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х273 мм**	**комплект**	**3**		**28421,00**	**--**	**85263**	**--**	**85263**	**--**	**92084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6821**	
4	**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 (гильза)**	**м**	**1,05**		**7167,00**	**--**	**7525**	**--**	**7525**	**--**	**8127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
5	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,47**		**38849,88**	**7544,42**	**57109**	**11091**	**27056**	**17019**	**80058**
		НР - 72%; СП - 8%				**12899,08**	**3180,78**	**18962**	**4676**		**5930**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,655	14,1929	1336,00		18962				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	2,5431							
5.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,03822		267,00		10			
5.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,01911		1941,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,01911		1454,00		28			
5.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,02352		5040,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02352		1454,00		34			
5.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	1,56996		5127,00		8049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	1,56996		2077,00		3261			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	0,93051		3090,00		2875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	0,93051		1454,00		1353			
5.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	0,21315	1791,00				382		
5.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,52**	**0,7644**	**29243,00**				**22353**		
5.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	0,12054	14706,00				1773		
5.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,001029	26692,00				27		
5.12	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0019**	**0,002793**	**903027,00**				**2522**		
6	**С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**		**11378,00**	**--**	**11378**	**--**	**11378**	**--**	**12288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**910**	
7	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**		**16211,00**	**--**	**32422**	**--**	**32422**	**--**	**35016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2594**	
8	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**		**31220,00**	**--**	**31220**	**--**	**31220**	**--**	**33718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2498**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**		**26095,00**	**--**	**26095**	**--**	**26095**	**--**	**28183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2088**	
10	**С1244-201-1701 244-201-1701 РСНБ РК 2015**	**Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий, садовый -60.80.10 класс нагрузки А15**	**шт.**	**1**		**16488,00**	**--**	**16488**	**--**	**16488**	**--**	**17807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1319**	
		Емкости накопительные										
11	**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**	**87**		**264,48**	**264,48**	**23010**	**23010**	**--**	**3031**	**28124**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,39**	**--**	**4210**		**2083**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	2,0271							
11.2	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	2,0271		11351,00		23010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	2,0271		2077,00		4210			
12	**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**	**57**		**35,66**	**35,66**	**2033**	**2033**	**--**	**575**	**2817**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,01**	**--**	**799**		**209**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,4617							
12.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,45942		4424,00		2032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,45942		1738,00		798			
13	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**30**		**21,42**	**18,04**	**643**	**541**	**--**	**237**	**951**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,38**	**7,61**	**101**	**228**		**70**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	0,099	1019,00		101				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,111							
13.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0024		3621,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0024		1454,00		3			
13.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,1083		4916,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,1083		2077,00		225			
14	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 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 0,5 м3**	**м3 грунта**	**30**		**293,52**	**283,14**	**8806**	**8494**	**--**	**1517**	**11149**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,38**	**59,84**	**311**	**1795**		**826**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,01019	0,306	1019,00		311				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	0,864							
14.3	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	0,6597		11351,00		7488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02199	0,6597		2077,00		1370			
14.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	0,2046		4916,00		1006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00682	0,2046		2077,00		425			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**2,61**		**3478,00**	**--**	**9078**	**--**	**--**	**6536**	**16863**
		НР - 72%; СП - 8%				**3478,00**	**--**	**9078**	**--**		**1249**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,96	7,7256	1175,00		9078				
16	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**57**		**170,09**	**78,07**	**9695**	**4450**	**--**	**5343**	**16241**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,02**	**38,17**	**5245**	**2176**		**1203**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,156	852,00		5245				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,4934							
16.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,49625		2906,00		4348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,49625		1454,00		2176			
16.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,985		17,00		102			
17	**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**	**262,5**		**66,00**	**--**	**17325**	**--**		**--**	**18711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1386**	
18	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**6,7**		**33904,33**	**1745,04**	**227159**	**11692**	**200872**	**12557**	**258893**
		НР - 72%; СП - 8%				**2178,43**	**424,57**	**14595**	**2845**		**19177**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	11,993	1217,00		14595				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,9283							
18.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,71757		44,00		32			
18.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,74602		6226,00		10871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,74602		1454,00		2539			
18.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,2881		199,00		57			
18.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01809		5040,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01809		1454,00		26			
18.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,06566		5127,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,06566		2077,00		136			
18.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,09849		3090,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,09849		1454,00		143			
18.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,8005**	**29243,00**				**198867**		
18.10	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	0,6834	70,00				48		
18.11	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	0,00268	60737,00				163		
18.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00067	21028,00				14		
18.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,201	6931,00				1393		
18.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000335	211214,00				71		
18.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,04891	98,00				5		
18.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2412	1073,00				259		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,134	392,00				53		
19	**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**	**0,5**		**264048,00**	**--**	**132024**	**--**	**132024**	**--**	**142586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10562**	
20	**Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**0,1**		**911,38**	**14,66**	**91**	**2**	**83**	**5**	**103**
		НР - 72%; СП - 8%				**57,64**	**5,96**	**6**	**1**		**8**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0439	0,0044	1313,00		6				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0003							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,00028		5127,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00028		2077,00		1			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001		3090,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00001		1454,00		0			
20.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0063	0,00063	90,00				0		
20.6	**288219 С**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**1,02**	**0,102**	**791,00**				**81**		
20.7	**295735 С**	**Смазка для монтажа труб**	**кг**	**0,015**	**0,0015**	**2113,00**				**3**		
21	**Е11-170701-0104 1117-0701-0104 РСНБ РК 2015**	**Баки металлические для воды массой свыше 1 до 2 т. Установка. Добавлять на каждые 0,1 т к норме 1117-0701-0103(емкости)**	**бак**	**2**		**2453,04**	**271,10**	**4906**	**542**	**600**	**2855**	**8382**
		НР - 72%; СП - 8%				**1881,94**	**100,53**	**3764**	**201**		**621**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,46	2,92	1289,00		3764				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	0,122							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,014	0,028		6226,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1454,00		41			
21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,019	0,038		5127,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038		2077,00		79			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028	0,056		3090,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	0,056		1454,00		81			
21.6	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**1**	**2**	**300,00**				**600**		
22	**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**	
23	**С1244-204-0115 244-204-0115 РСНБ РК 2015**	**Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=20 м3**	**шт.**	**1**		**1440287,00**	**--**	**1440287**	**--**	**1440287**	**--**	**1555510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115223**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3348930**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**54747**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**62934**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**17264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2914008**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**17325**				
		- Накладные расходы	Тенге								**51848**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							**248069**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Раздольненская средняя общеобразовательная школа отдела образования района Байтерек по адресу:ЗКО, район "Байтерек"
Шифр стройки 12
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	37445,207	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7150,033	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,526	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**	**34,66**		**1386,66**	**--**	**48062**	**--**	**2483**	**32817**	**87349**
		НР - 72%; СП - 8%				**1315,02**	**--**	**45579**	**--**		**6470**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,221	42,3199	1077,00		45579				
1.2	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,04**	**1,3864**	**1791,00**				**2483**		
2	**Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**61,9**		**826,06**	**--**	**51133**	**--**	**--**	**36816**	**94985**
		НР - 72%; СП - 8%				**826,06**	**--**	**51133**	**--**		**7036**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,767	47,4773	1077,00		51133				
3	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Ограждения . Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**8**		**74100,21**	**1153,54**	**592802**	**9229**	**48380**	**387458**	**1058680**
		НР - 72%; СП - 8%				**66899,10**	**367,85**	**535193**	**2943**		**78421**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	415,2	1289,00		535193				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	1,736							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	1,505	12,04		14,00		169			
3.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,094	24,752		94,00		2327			
3.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,672		5127,00		3445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,672		2077,00		1396			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	1,064		3090,00		3288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,064		1454,00		1547			
3.7	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	0,015	0,12	70,00				8		
3.8	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	0,00935	0,0748	5245,00				392		
3.9	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	0,000515	0,00412	70372,00				290		
3.10	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,008**	**0,064**	**647579,00**				**41445**		
3.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,0004	1863700,00				745		
3.12	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,00124	439993,00				546		
3.13	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,0024	651547,00				1564		
3.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00097	0,00776	434848,00				3374		
3.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,04	392,00				16		
3.16	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**0,5**	**4**	**--**				**--**		
4	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**58,1**		**19248,19**	**8588,16**	**1118320**	**498972**	**--**	**618670**	**1875949**
		НР - 72%; СП - 8%				**10660,03**	**4129,36**	**619348**	**239916**		**138959**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	480,487	1289,00		619348				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	165,004							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	165,004		2906,00		479502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	165,004		1454,00		239916			
4.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	330,008		59,00		19470			
5	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Кирпичные столбики. Разборка**	**м3**	**44,5**		**12629,50**	**3477,60**	**562013**	**154753**	**--**	**346801**	**981519**
		НР - 72%; СП - 8%				**9151,90**	**1672,10**	**407260**	**74408**		**72705**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	315,95	1289,00		407260				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	51,175							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	51,175		2906,00		148715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	51,175		1454,00		74408			
5.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	102,35		59,00		6039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2372330**	**662954**	**50863**	**1422562**	**4098482**
								1658513	**317267**	**--**	**303591**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1779528**				
	Материалы		Тенге					**2483**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1437644**			
		Накладные расходы	Тенге					**1035104**				
		Сметная прибыль	Тенге					**225170**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3039802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1437644**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**592802**				
	Материалы		Тенге					**48381**				
	Всего заработная плата		Тенге						**538136**			
		Накладные расходы	Тенге					**387458**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78421**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1058681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**417**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538136**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4098483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1518**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1975780**			
		РАЗДЕЛ 2.Генплан										
		Земляные работы										
6	**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**	**1927,44**		**50,88**	**50,88**	**98068**	**98069**	**--**	**27741**	**135874**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,99**	**--**	**38530**		**10065**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	22,1656							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	22,16556		4424,00		98060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	22,16556		1738,00		38524			
7	**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**	**1927,44**		**43,53**	**43,53**	**83901**	**83901**	**--**	**23731**	**116242**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,10**	**--**	**32959**		**8611**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	18,8889							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	18,96601		4424,00		83906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	18,96601		1738,00		32963			
8	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1679,14**		**70,30**	**70,30**	**118044**	**118043**	**--**	**35907**	**166267**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,70**	**--**	**49870**		**12316**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	24,0117							
8.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	24,011702		4916,00		118042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	24,011702		2077,00		49872			
9	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**366,26**		**21,42**	**18,04**	**7845**	**6607**	**--**	**2898**	**11603**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,38**	**7,61**	**1238**	**2787**		**859**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	1,2087	1019,00		1238				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,3552							
9.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,029301		3621,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,029301		1454,00		43			
9.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,322199		4916,00		6500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	1,322199		2077,00		2746			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00004**	**0,01465**	**--**				**--**		
10	**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**	**366,26**		**241,28**	**233,39**	**88371**	**85481**	**--**	**14077**	**110644**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,89**	**45,49**	**2890**	**16661**		**8196**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	2,8202	1019,00		2890				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	8,0211							
10.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	6,120205		12440,00		76135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	6,120205		2077,00		12712			
10.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	1,900889		4916,00		9345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	1,900889		2077,00		3948			
10.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,043951**	**--**				**--**		
11	**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**	**6409,55**		**40,00**	**--**	**256382**	**--**		**--**	**276893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20511**	
		Озеленение										
12	**Е11-470104-0106 1147-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**24**		**686,81**	**--**	**16483**	**--**	**--**	**11868**	**30619**
		НР - 72%; СП - 8%				**686,81**	**--**	**16483**	**--**		**2268**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,674	16,176	1019,00		16483				
13	**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.**	**24**		**1486,59**	**175,01**	**35678**	**4200**	**2828**	**21306**	**61543**
		НР - 72%; СП - 8%				**1193,73**	**39,26**	**28650**	**942**		**4559**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	19,704	1454,00		28650				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,648							
13.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	0,648		6482,00		4200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,648		1454,00		942			
13.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,36**	**6931,00**				**2495**		
13.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000408	240103,00				98		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	2,4	98,00				235		
13.7	**296285 С**	**Колья**	**шт.**	**1**	**24**	**--**				**--**		
13.8	**296295 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,024**	**--**				**--**		
14	**С1254-102-0603 254-102-0603 РСНБ РК 2015**	**Вяз обыкновенный Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**24**		**1723,00**	**--**	**41352**	**--**	**41352**	**--**	**44660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3308**	
15	**Е11-470102-0415 1147-0102-0415 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**24**		**11534,16**	**--**	**276820**	**--**	**72050**	**147435**	**458195**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**8532,09**	**--**	**204770**	**--**		**33940**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	8,373	200,952	1019,00		204770				
15.2	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**1,85**	**44,4**	**815,00**				**36186**		
15.3	**244573 С**	**Перегной**	**м3**	**0,618**	**14,832**	**2418,00**				**35864**		
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.**	**24**		**7472,33**	**1671,59**	**179336**	**40119**	**3890**	**106606**	**308817**
		НР - 72%; СП - 8%				**5638,61**	**530,69**	**135327**	**12737**		**22875**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,878	93,072	1454,00		135327				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,293	7,032							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,168	4,032		5127,00		20672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	4,032		2077,00		8374			
16.4	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,125	3		6482,00		19446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	3		1454,00		4362			
16.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,36**	**6931,00**				**2495**		
16.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00072	240103,00				173		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,52	12,48	98,00				1223		
16.8	**296285 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**48**	**--**				**--**		
16.9	**296295 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,024**	**--**				**--**		
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.**	**24**		**6505,00**	**--**	**156120**	**--**	**156120**	**--**	**168610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12490**	
18	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**м2**	**633,2**		**41,91**	**1,76**	**26537**	**1114**	**--**	**18637**	**48788**
		НР - 72%; СП - 8%				**40,15**	**0,73**	**25423**	**462**		**3614**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0406	25,7079	989,00		25423				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,3166							
18.3	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,3166		3521,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3166		1454,00		460			
19	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**633,2**		**307,55**	**177,61**	**194741**	**112463**	**42551**	**46767**	**260828**
		НР - 72%; СП - 8%				**62,74**	**39,84**	**39727**	**25227**		**19321**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	33,243	1195,00		39727				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	17,3497							
19.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	17,34968		6482,00		112461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	17,34968		1454,00		25226			
19.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**12,664**	**2870,00**				**36346**		
19.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	63,32	98,00				6205		
Малые архитектурные формы												
20	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,93	11,93	1454,00		14673				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12							
21	**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.**	**5**		**51058,00**	**204,00**	**255290**	**1020**	**223090**	**27355**	**305255**
		НР - 5471 Тенге; СП - 4522 Тенге				**6236,00**	**57,00**	**31180**	**285**		**22610**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	24,15	1454,00		31180				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2							
22	**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.**	**4**		**28823,00**	**--**	**115292**	**--**	**115292**	**--**	**124516**
		СП - 2306 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**9224**	
23	**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**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,08	1454,00		8808				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
24	**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**	
25	**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**	**1**		**136837,00**	**279,00**	**136837**	**279**	**127144**	**8453**	**156913**
		НР - 8453 Тенге; СП - 11623 Тенге				**9414,00**	**72,00**	**9414**	**72**		**11623**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1454,00		9414				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
26	**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**	**1**		**232434,00**	**296,00**	**232434**	**296**	**224872**	**6010**	**257520**
		НР - 6010 Тенге; СП - 19076 Тенге				**7266,00**	**79,00**	**7266**	**79**		**19076**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,95	5,95	1454,00		7266				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
27	**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**	**1**		**112860,00**	**226,00**	**112860**	**226**	**104676**	**6740**	**129168**
		НР - 6740 Тенге; СП - 9568 Тенге				**7958,00**	**65,00**	**7958**	**65**		**9568**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	6,69	1454,00		7958				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
28	**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.**	**1**		**99323,00**	**250,00**	**99323**	**250**	**92305**	**6004**	**113753**
		НР - 6004 Тенге; СП - 8426 Тенге				**6768,00**	**65,00**	**6768**	**65**		**8426**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,51	5,51	1454,00		6768				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
29	**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.**	**1**		**123136,00**	**--**	**123136**	**--**	**123136**	**--**	**132987**
		СП - 9851 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**9851**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3075773**	**553315**	**1725501**	**533032**	**3897508**
								540575	**181095**	**--**	**288704**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3075773**				
	Материалы		Тенге					**1528030**				
	Всего заработная плата		Тенге						**721670**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**41352**				
	Местные материалы		Тенге					**156120**				
	Транспортные расходы		Тенге					**256382**				
		Накладные расходы	Тенге					**533032**				
		Сметная прибыль	Тенге					**288704**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3897509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**562**
		Сметная заработная плата	Тенге						**721670**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3897509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**562**
		Сметная заработная плата	Тенге						**721670**			
		РАЗДЕЛ 3.Освещение территории										
30	**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**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,83	29,28	1623,00		47521				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	6,4							
30.3	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			
30.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	5,76		5203,00		29969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	5,76		1738,00		10011			
30.5	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			
30.6	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		
30.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,192	319,00				61		
30.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,16	374,00				60		
30.9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,22864	144429,00				33022		
31	**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 3	**Тенге**					**677919**	**32718**	**597680**	**42237**	**777769**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								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 3	Тенге					777769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						58662			
		РАЗДЕЛ 4.Проезды,тротуары и площадки										
		Покрытия дороги и парковки										
32	**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**	**102,39**		**69,37**	**69,37**	**7103**	**7102**	--	**2111**	**9951**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,63**	**--**	**2931**		**737**	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,4335							
32.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,127988		782,00		100			
32.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,127988		4610,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,127988		1738,00		222			
32.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	1,304449		4916,00		6413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	1,304449		2077,00		2709			
33	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**102,39**		**6,74**	**6,74**	**690**	**690**	--	**160**	**918**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,17**	**--**	**222**		**68**	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,1229							
33.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,127988		782,00		100			
33.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,127988		4610,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,127988		1738,00		222			
34	**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**	**34,13**		**3197,56**	**1072,37**	**109133**	**36600**	**67240**	**9981**	**128643**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,09**	**251,07**	**5293**	**8569**		**9529**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,9147	1077,00		5293				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,6314							
34.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,416404		9229,00		22301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,416404		2077,00		5019			
34.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,529015		10362,00		5482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,529015		2077,00		1099			
34.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,464177		5040,00		7379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,464177		1454,00		2129			
34.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,221845		6482,00		1438			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,221845		1454,00		323			
34.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**37,543**	**1791,00**				**67240**		
35	**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**	**341,3**		**1821,02**	**254,39**	**621514**	**86823**	**522111**	**28338**	**701840**
		НР - 72%; СП - 8%				**36,86**	**78,46**	**12580**	**26778**		**51988**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	11,2629	1117,00		12580				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	13,7885							
35.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	3,61778		5142,00		18603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	3,61778		1738,00		6288			
35.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	8,15707		6840,00		55794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	8,15707		2077,00		16942			
35.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,194541		7496,00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,194541		1738,00		338			
35.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,802055		4916,00		3943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,802055		2077,00		1666			
35.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,122868		10362,00		1273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,122868		2077,00		255			
35.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,88738		6482,00		5752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,88738		1454,00		1290			
35.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	5,1195	8549,00				43767		
35.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**64,5057**	**7400,00**				**477342**		
35.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**10,239**	**98,00**				**1003**		
36	**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**	**341,3**		**-516,35**	**-50,15**	**-176230**	**-17116**	**-159114**	**-3929**	**-194572**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**-15,99**	**--**	**-5457**		**-14413**	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,8669							
36.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	1,46759		5142,00		7546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	1,46759		-1738,00		-2551			
36.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	1,39933		6840,00		9571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,39933		-2077,00		-2906			
36.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,063**	**21,5019**	**7400,00**				**159114**		
37	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,17065**		**114744,25**	**2058,13**	**19581**	**351**	**19230**	**124**	**21281**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1008,04**	**--**	**172**		**1576**	
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,099							
37.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,049489		7097,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,098978		1738,00		172			
37.3	**144674 С**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**1,03**	**0,175769**	**109404,00**				**19230**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**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**	**341,3**		**2425,43**	**196,88**	**827799**	**67196**	**752248**	**12510**	**907534**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,48**	**26,43**	**8355**	**9021**		**67225**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	6,1434	1360,00		8355				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	4,6417							
38.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,03413		1354,00		46			
38.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,010239		120,00		1			
38.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	0,64847		14124,00		9159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,64847		1738,00		1127			
38.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	1,94541		14464,00		28138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,94541		2077,00		4041			
38.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,64847		8062,00		5228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,64847		2077,00		1347			
38.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,40956		2906,00		1190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,40956		1454,00		596			
38.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,27304		6482,00		1770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,27304		1454,00		397			
38.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,013652		3561,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,013652		1738,00		24			
38.11	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,71673		30155,00		21613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,71673		2077,00		1489			
38.12	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0959**	**32,73067**	**22982,00**				**752216**		
38.13	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,3413**	**98,00**				**33**		
38.14	**295822 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000011**	**0,003686**	**--**				**--**		
39	**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**	**341,3**		**1066,44**	**0,08**	**363976**	**27**	**363949**	**--**	**393094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29118**	
39.1	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,232084		120,00		28			
39.2	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0464**	**15,83632**	**22982,00**				**363950**		
39.3	**295822 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000006**	**0,001911**	**--**				**--**		
40	**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**	**341,3**		**2607,00**	**208,40**	**889769**	**71127**	**810287**	**12351**	**974289**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,48**	**25,78**	**8355**	**8799**		**72170**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	6,1434	1360,00		8355				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	4,6417							
40.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,03413		1354,00		46			
40.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,010239		120,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	1,29694		14124,00		18318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,29694		1738,00		2254			
40.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	1,94541		14464,00		28138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,94541		2077,00		4041			
40.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,40956		2906,00		1190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,40956		1454,00		596			
40.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,27304		6482,00		1770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,27304		1454,00		397			
40.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,013652		3561,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,013652		1738,00		24			
40.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,71673		30155,00		21613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,71673		2077,00		1489			
40.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**33,31088**	**24324,00**				**810254**		
40.12	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,3413**	**98,00**				**33**		
40.13	**295822 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006**	**т**	**0,000011**	**0,003686**	**--**				**--**		
41	**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**	**93,8**		**2662,76**	**32,51**	**249767**	**3050**	**168477**	**57227**	**331554**
		НР - 72%; СП - 8%				**834,11**	**13,25**	**78240**	**1243**		**24560**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	65,4724	1195,00		78240				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,6097							
41.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,57218		5127,00		2934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,57218		2077,00		1188			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03752		3090,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03752		1454,00		55			
41.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**5,5342**	**29243,00**				**161837**		
41.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,05628	14706,00				828		
41.7	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	0,15946	34153,00				5446		
41.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,938	392,00				368		
41.9	**295527 С**	**Камни бортовые**	**м**	**1**	**93,8**	**--**				**--**		
42	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**4,221**		**59773,00**	**--**	**252302**	**--**	**252302**	**--**	**272486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20184**	
		Покрытия из брусчатки										
43	**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**	**208,95**		**69,37**	**69,37**	**14495**	**14495**	**--**	**4307**	**20306**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,63**	**--**	**5982**		**1504**	
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	2,9253							
43.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,261187		782,00		204			
43.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,261187		4610,00		1204			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,261187		1738,00		454			
43.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	2,662023		4916,00		13087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	2,662023		2077,00		5529			
44	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**208,95**		**6,74**	**6,74**	**1408**	**1408**	**--**	**326**	**1873**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,17**	**--**	**453**		**139**	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,2507							
44.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,261187		782,00		204			
44.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,261187		4610,00		1204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,261187		1738,00		454			
45	**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**	**696,5**		**1821,02**	**254,39**	**1268340**	**177182**	**1065485**	**57831**	**1432264**
		НР - 72%; СП - 8%				**36,86**	**78,46**	**25673**	**54647**		**106094**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	22,9845	1117,00		25673				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	28,1386							
45.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,3829		5142,00		37963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	7,3829		1738,00		12831			
45.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	16,64635		6840,00		113861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	16,64635		2077,00		34574			
45.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,397005		7496,00		2976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,397005		1738,00		690			
45.6	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,636775		4916,00		8046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,636775		2077,00		3400			
45.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,25074		10362,00		2598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,25074		2077,00		521			
45.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,8109		6482,00		11738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,8109		1454,00		2633			
45.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	10,4475	8549,00				89316		
45.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**131,6385**	**7400,00**				**974125**		
45.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**20,895**	**98,00**				**2048**		
46	**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**	**696,5**		**-516,35**	**-50,15**	**-359638**	**-34929**	**-324709**	**-8019**	**-397069**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**-15,99**	**--**	**-11137**		**-29413**	
46.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	5,8506							
46.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	2,99495		5142,00		15400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	2,99495		-1738,00		-5205			
46.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	2,85565		6840,00		19533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,85565		-2077,00		-5931			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,063**	**43,8795**	**7400,00**				**324708**		
47	**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**	**34,825**		**3202,46**	**1072,37**	**111526**	**37346**	**68779**	**10184**	**131447**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,09**	**251,07**	**5401**	**8744**		**9737**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,0148	1077,00		5401				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,7258							
47.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,46561		9229,00		22755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,46561		2077,00		5121			
47.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,539787		10362,00		5593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,539787		2077,00		1121			
47.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,493993		5040,00		7530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,493993		1454,00		2172			
47.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,226362		6482,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,226362		1454,00		329			
47.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**38,3075**	**1791,00**				**68609**		
47.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**1,74125**	**98,00**				**171**		
48	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015 РС295530)**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**696,5**		**467,05**	**40,57**	**325300**	**28257**	**627**	**221845**	**590916**
		НР - 72%; СП - 8%				**425,58**	**16,80**	**296416**	**11701**		**43772**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	265,3665	1117,00		296416				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	6,8257							
48.3	2456 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	35,73045		34,00		1215			
48.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,06965		5040,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06965		1454,00		101			
48.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	2,85565		5127,00		14641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,85565		2077,00		5931			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3,9004		3090,00		12052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,9004		1454,00		5671			
48.7	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0005**	**0,34825**	**1791,00**				**624**		
48.8	**295530 С**	**Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров**	**м2**	**1**	**696,5**	**--**				**--**		
49	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**585,7565**		**1791,00**	**--**	**1049090**	**--**	**1049090**	**--**	**1133017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83927**	
50	**С1216-101-0401 216-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0**	**т**	**110,7435**		**31458,00**	**--**	**3483769**	**--**	**3483769**	**--**	**3762471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278702**	
51	**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**	**696,5**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**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**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	293,16	1195,00		350326				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,73							
52.3	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			
52.4	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			
52.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**21,3108**	**29243,00**				**623192**		
52.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,252	14706,00				3706		
52.7	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		
52.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4,2	392,00				1646		
52.9	**295527 С**	**Камни бортовые**	**м**	**1**	**420**	**--**				**--**		
53	**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						
54	**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**	**30,6**		**2853,20**	**--**	**87308**	**--**	**--**	**62862**	**162183**
		НР - 72%; СП - 8%				**2853,20**	**--**	**87308**	**--**		**12014**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	85,68	1019,00		87308				
55	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**22,4**		**2739,19**	**1775,04**	**61358**	**39761**	**329**	**28342**	**96876**
		НР - 72%; СП - 8%				**949,45**	**807,88**	**21268**	**18097**		**7176**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	19,04	1117,00		21268				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	12,096							
55.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	10,304		2906,00		29943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	10,304		1454,00		14982			
55.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	20,608		17,00		350			
55.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,792		5283,00		9467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,792		1738,00		3115			
55.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**25,76**	**--**				**--**		
55.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	3,36	98,00				329		
56	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**22,4**		**46542,01**	**4089,09**	**1042541**	**91595**	**627423**	**265358**	**1412531**
		НР - 72%; СП - 8%				**14443,00**	**2010,23**	**323523**	**45029**		**104632**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	246,4	1313,00		323523				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	27,3907							
56.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	12,04224		702,00		8454			
56.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	5,5664		4367,00		24308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	8,3496		2077,33		17345			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	19,04		3090,00		58834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	19,04		1454,00		27684			
56.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**2,4192**	**178205,00**				**431114**		
56.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,44128**	**322578,00**				**142347**		
56.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	2,4192	21265,00				51444		
56.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,044128	57042,00				2517		
57	**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**	**44,5**		**38004,17**	**2769,42**	**1691186**	**123239**	**1100533**	**358433**	**2213589**
		НР - 72%; СП - 8%				**10503,68**	**683,38**	**467414**	**30410**		**163970**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,46	331,97	1408,00		467414				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	20,915							
57.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	18,69		6226,00		116364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	18,69		1454,00		27175			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2,225		3090,00		6875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	2,225		1454,00		3235			
57.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,22**	**9,79**	**16207,00**				**158667**		
57.6	**104974 С**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125**	**1000 шт.**	**0,404**	**17,978**	**45051,00**				**809927**		
57.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	2,225	98,00				218		
57.8	**279860 С**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01**	**0,445**	**296003,00**				**131721**		
58	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонирование стоек**	**м3**	**58,1**		**34229,24**	**1194,15**	**1988719**	**69380**	**1572871**	**261632**	**2430379**
		НР - 72%; СП - 8%				**5963,30**	**291,05**	**346468**	**16910**		**180028**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	284,69	1217,00		346468				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	11,4457							
58.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	16,94196		44,00		745			
58.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	10,23141		6226,00		63701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	10,23141		1454,00		14876			
58.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,15687		5040,00		791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,15687		1454,00		228			
58.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,42994		5127,00		2204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,42994		2077,00		893			
58.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,62748		3090,00		1939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,62748		1454,00		912			
58.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**59,262**	**24942,00**				**1478113**		
58.9	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	44,2722	70,00				3099		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.10	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	0,4067	60737,00				24702		
58.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,047642	21028,00				1002		
58.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	4,3575	6931,00				30202		
58.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,246344	98,00				24		
58.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	37,8231	764,00				28897		
58.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	17,43	392,00				6833		
59	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкций** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**7,649426**		**95989,10** **71472,50**	**21900,86** **6322,90**	**734262** **546724**	**167529** **48367**	**20009**	**428465** **93018**	**1255745**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	432,1926	1265,00		546724				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	27,5991							
59.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,764943		342,00		262			
59.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	24,554657		6171,00		151527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	24,554657		1738,00		42676			
59.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,673149		9256,00		6231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,673149		2482,00		1671			
59.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,917931		5127,00		4706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,917931		2077,00		1907			
59.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,453391		3090,00		4491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,453391		1454,00		2113			
59.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	11,168162		28,00		313			
59.9	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	0,229483	70,00				16		
59.10	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	0,143044	5245,00				750		
59.11	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	0,00153	474502,00				726		
59.12	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	0,007879	70372,00				554		
59.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,003366**	**647579,00**				**2180**		
59.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**9,179311**	**295,00**				**2708**		
59.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	2,753793	153,00				421		
59.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000765**	**1863700,00**				**1426**		
59.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,003366	211214,00				711		
59.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,002371**	**439993,00**				**1043**		
59.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00459**	**651547,00**				**2990**		
59.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,01484**	**434848,00**				**6453**		
59.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,076494	392,00				30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**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**	**6,069306**		**264048,00**	**--**	**1602588**	**--**	**1602588**	**--**	**1730795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128207**	
61	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**773**		**455,00**	**--**	**351715**	**--**	**351715**	**--**	**379852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28137**	
62	**Е11-340101-1504 1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции. Окраска в два слоя эмалью**	**т металлоконструкций**	**7,649426**		**34193,00**	**1962,78**	**261557**	**15014**	**35405**	**154101**	**448911**
		НР - 72%; СП - 8%				**27601,76**	**378,04**	**211138**	**2892**		**33253**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,66	158,0371	1336,00		211138				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,9889							
62.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	39,241555		28,00		1099			
62.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	39,241555		32,00		1256			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	1,988851		3090,00		6146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	1,988851		1454,00		2892			
62.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	39,241555		166,00		6514			
62.7	147047 С	Ветошь	кг	0,61	4,66615	90,00				420		
62.8	**278582 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785**	**т**	**0,006**	**0,045897**	**762260,00**				**34985**		
		Ворота-1шт										
63	**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**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	7,6591	1265,00		9689				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,4891							
63.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,013556		342,00		5			
63.4	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			
63.5	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			
63.6	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			
63.7	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			
63.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,197918		28,00		6			
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	0,03	0,004067	70,00				0		
63.10	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		
63.11	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.12	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		
63.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00006**	**647579,00**				**39**		
63.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,162672**	**295,00**				**48**		
63.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,048802	153,00				7		
63.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000014**	**1863700,00**				**25**		
63.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00006	211214,00				13		
63.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000042**	**439993,00**				**18**		
63.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000081**	**651547,00**				**53**		
63.20	**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**		
63.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001356	392,00				1		
64	**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**	
65	**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**	
66	**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**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,66	2,8007	1336,00		3742				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,0352							
66.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	0,695423		28,00		19			
66.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	0,695423		32,00		22			
66.5	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			
66.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	0,695423		166,00		115			
66.7	147047 С	Ветошь	кг	0,61	0,082692	90,00				7		
66.8	**278582 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785**	**т**	**0,006**	**0,000813**	**762260,00**				**620**		
67	**С1261-404-0623 261-404-0623 РСНБ РК 2015 .Примен**	**Навесы**	**шт.**	**4**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Калитка-2шт										
68	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкций**	**т конструкций**	**0,11526**		**95989,10**	**21900,86**	**11064**	**2525**	**301**	**6456**	**18922**
		НР - 72%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**8238**	**729**		**1402**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	6,5122	1265,00		8238				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,4159							
68.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,011526		342,00		4			
68.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,369985		6171,00		2283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,369985		1738,00		643			
68.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,010143		9256,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,010143		2482,00		25			
68.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013831		5127,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013831		2077,00		29			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021899		3090,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,021899		1454,00		32			
68.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,16828		28,00		5			
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	0,003458	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	0,002155	5245,00				11		
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	0,000023	474502,00				11		
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	0,000119	70372,00				8		
68.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000051**	**647579,00**				**33**		
68.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,138312**	**295,00**				**41**		
68.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,041494	153,00				6		
68.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000012**	**1863700,00**				**21**		
68.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000051	211214,00				11		
68.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000036**	**439993,00**				**16**		
68.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000069**	**651547,00**				**45**		
68.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000224**	**434848,00**				**97**		
68.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001153	392,00				0		
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**		**0,05688**	**264048,00**	**--**	**15019**	**--**	**15019**	**--**	**16221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1202**	
70	**С1241-102-0120 241-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**22,52**	**455,00**	**--**	**10247**	**--**	**10247**	**--**	**11067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**820**	
71	**Е11-340101-1504 1134-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции. Окраска в два слоя эмалью**	**т металлоконструкций**		**0,11526**	**34193,00**	**1962,78**	**3941**	**227**	**533**	**2322**	**6764**
		НР - 72%; СП - 8%				**27601,76**	**378,04**	**3181**	**44**		**501**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,66	2,3813	1336,00		3181				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,03							
71.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	0,591284		28,00		17			
71.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	0,591284		32,00		19			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,029968		3090,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,029968		1454,00		44			
71.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	0,591284		166,00		98			
71.7	147047 С	Ветошь	кг	0,61	0,070309	90,00				6		
71.8	**278582 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785**	**т**	**0,006**	**0,000692**	**762260,00**				**527**		
72	**С1261-404-0623 261-404-0623 РСНБ РК 2015 .Примен**	**Навесы**	**шт.**	**4**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**18389309**	**1005768**	**14564208**	**2239884**	**22279529**
								2819332	**291619**	**--**	**1650338**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**17255723**				
Материалы			Тенге					**7345261**				
Всего заработная плата			Тенге						**2496347**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5119970**				
Местные материалы			Тенге					**1703067**				
		Накладные расходы	Тенге					**1797370**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1524250**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**20577343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1951**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2496347**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**758338**				
Материалы			Тенге					**20665**				
Всего заработная плата			Тенге						**614604**			
		Накладные расходы	Тенге					**442514**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96068**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**1296920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**475**
		Сметная заработная плата	Тенге						**614604**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**375248**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**375248**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30020**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**405268**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**22279531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2426**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3110951**			
РАЗДЕЛ 5.Площадка под мусорной контейнеры												
73	**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**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	25,704	1117,00		28711				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	16,3296							
73.3	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	13,9104		1454,00		20226			
73.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	27,8208		17,00		473			
73.5	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			
73.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**34,776**	**--**				**--**		
73.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,536	98,00				445		
74	**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**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	332,64	1313,00		436756				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22275	36,9775							
74.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	16,257024		702,00		11412			
74.4	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			
74.5	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			
74.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**3,26592**	**178205,00**				**582003**		
74.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,595728**	**322578,00**				**192169**		
74.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	3,26592	21265,00				69450		
74.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,059573	57042,00				3398		
75	**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**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	92,1492	1217,00		112146				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	14,8159							
75.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	5,513508		44,00		243			
75.4	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			
75.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	2,21364		199,00		441			
75.6	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			
75.7	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			
75.8	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			
75.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**52,2522**	**29243,00**				**1528011**		
75.10	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		
75.11	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,005148	21028,00				108		
75.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,5444	6931,00				10704		
75.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,002574	211214,00				544		
75.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,375804	98,00				37		
75.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,85328	1073,00				1989		
75.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,0296	392,00				404		
76	**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**	
77	**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**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	344,7228	1289,00		444347				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	17,5444							
77.3	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			
77.4	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			
77.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**15,2064**	**15823,00**				**240611**		
77.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**24,0768**	**--**				**--**		
77.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	2,78784	98,00				273		
78	**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										
79	**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**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	101,088	1241,00		125450				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,0198							
79.3	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			
79.4	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			
79.5	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			
79.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	3,107808		16,00		50			
79.7	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			
79.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,5772**	**29243,00**				**192337**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.9	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		
79.10	**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**		
79.11	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		
79.12	**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**		
79.13	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		
79.14	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		
79.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,005573	21028,00				117		
79.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,027799	6931,00				193		
79.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,18144	20704,00				3757		
79.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,016654	98,00				2		
79.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	5,57928	764,00				4263		
79.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	5,1192	392,00				2007		
80	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,135**		**275482,00** **--**	**--**	**37190** **--**	**--** **--**	**37190**	**--** **2975**	**40165**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4994700**	**382908**	**3464382**	**923740**	**6391915**
								1147410	**135560**	**--**	**473475**	
	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 5	Тенге					**6391915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**985**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1282970**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**37445207**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6213351**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2637663**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**936682**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**20402640**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**256382**				
		- Накладные расходы	Тенге								**5161455**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2773721**	