Государственный партнер (администратор бюджетной программы):
ГУ «Управление здравоохранения Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО «Ахат+ГС»
Наименование строительства и его адрес: «Строительство врачебной амбулатории по адресу: г.Кызылорда, с.о. Актобе Кармакшинского района»

Приложение 5
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**94 356 000,00**								**10 109 571,43**	
За отчетный период	**94 356 000,00**	**84 246 428,57**							**10 109 571,43**	**94 356 000,00**

Заказчик:
Государственный партнер
(администратор бюджетной программы)
ГУ «Управление здравоохранения Кызылординской области»

_____ Кеншимбаева Б.

Эксперты технического надзора:
Директор ТОО «ҚАЙМАР Инжиниринг»

_____ Нұрмаханов А.

Подрядчик:
Директор ТОО «Ахат+ГС»

_____ Шалгимбаев М.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

декабрь месяц 2019г.

Государственный партнер (администратор бюджетной программы): ГУ "Управление здравоохранения Кызылординской области"

Частный партнер (подрядчик): ТОО "Ахат+ГС"

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории по адресу: г. Кызылорда, с.о. Актобе Кармакшинского района"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство врачебной амбулатории по адресу: г.Кызылорда, с.о.Актобе Кармакшинского района	63504,145	13293,989	--	76798,134
		Всего по главе	**63504,145**	**13293,989**	--	**76798,134**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Электроснабжение	4396,604	5324,22	--	9720,824
		Всего по главе	**4396,604**	**5324,22**	--	**9720,824**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Наружный водопровод и канализация	3285,42	--	--	3285,42
		Всего по главе	**3285,42**	--	--	**3285,42**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	7-1	Благоустройство	13758,17	--	--	13758,17
		Всего по главе	**13758,17**	--	--	**13758,17**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**84944,34**	**18618,209**	--	**103562,549**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,3%	1953,72	--	--	1953,72
		Всего по главе	**1953,72**	--	--	**1953,72**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**86898,06**	**18618,209**	--	**105516,269**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1173,124	--	--	1173,124
7	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	6560,17	6560,17
		Всего по главе	**1173,124**	**--**	**6560,17**	**7733,294**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**88071,183**	**18618,209**	**6560,17**	**113249,562**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1761,424	--	--	1761,424
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**89832,607**	**18618,209**	**6560,17**	**115010,986**
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	13801,318	13801,318
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**89832,607**	**18618,209**	**20361,488**	**128812,304**
		Стоимость строительства				**94 356,000**

Государственный партнер (администратор бюджетной программы):
ГУ "Управление здравоохранения Кызылординской области"

Кеншимбаева Б.

Частный партнер (подрядчик):
Директор ТОО "Ахат+ГС"

Шалгимбаев М.

Технадзор:
ТОО "ҚАЙМАР Инжиниринг"

Нұрмаханов А.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
декабрь месяц 2019г.

Государственный партнер (администратор бюджетной программы): ГУ "Управление здравоохранения Кызылординской области"
Частный партнер (подрядчик): ТОО "Ахат+ГС"
Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории по адресу: г. Кызылорда, с.о. Актобе Кармакшинского района"

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015** **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**118,7959**	**205,57**	205,57	24421,14	24421,14	–	4212,32	30924,14
						–	49,25	–	5850,45		2290,68	
		Состав работ 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
	1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0229	3,32						
	1.2	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	3,320345		7355,00	24421,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,02795	3,338345		1762,00	5850,45			
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2** **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкопкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**3,6741**	**1842,46**	–	6769,37	–	–	4873,94	12574,78
						1842,46	–	**6769,37**	–		931,47	
		Состав работ 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Отсыпка грунта от бровки										
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	6,79	997,00		6769,37			
3	3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015** **Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**27,832**	**33,81**	33,81	941,05	941,05	–	238,07	1273,45
						–	**11,88**	–	330,66		**94,33**	
		Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
	3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2243						
	3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,224326		4195,00	941,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,00800	0,224326		1474,00	330,66			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** НР 78% СП 80% Состав работ: 1 Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2 Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**11,928**		800,93 **800,93**	–	9553,47 **9553,47**	–	–	6878,50 1314,56	**17746,52**
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	11,53	824,00		9553,47				
5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** НР 72% СП 80% Состав работ: 1 Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**27,832**		150,14 **78,68**	**72,06** **32,39**	**4178,70** **2173,23**	**2005,47** **901,55**	–	**2213,84** 511,40	**6983,95**
	5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,01	223,00		2173,23				
	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	0,7306							
	5.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02675	0,73058		2685,00		1961,63			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02675	0,73058		2685,00		1961,63			
	5.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,92236		15,00		43,84			
6	6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Подсыпка под полы** НР 72% СП 80% Состав работ: 1 Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2 Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**347,3**		729,24 729,24	–	253265,05 253265,05	–	–	**182350,84** **34849,27**	470465,16
	6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,085	307,38	824,00		253265,05				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					299128,78	27367,66	–	**200767,52**	539888,00
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**271761,12**	**7082,65**	–	**39991,70**	
			Всего заработная плата	Тенге					299128,78				
			Накладные расходы	Тенге						278843,78			
			Сметная прибыль	Тенге					**200767,52**				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39991,70**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**539888,00**				
			Сметная заработная плата	Тенге									333,03
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						278843,78			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					539888,00				
			Сметная заработная плата	Тенге									333,03
										278843,78			

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

7	7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** НР 91% СП 80% Состав работ: 1 Устройство бетонной подготовки	м3	9,33		20041,84 **1166,40**	1071,51 **223,72**	186990,36 **10882,51**	**9997,20** **2087,35**	166110,65	**11802,57** 15903,43	214696,37
	7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	12,6	864,00		10882,51				
	7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,69							
	7.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,4784		15,00		67,18			
	7.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,6794		5894,00		9896,38			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,6794		1234,00		2072,38			
	7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,012129		2609,00		31,64			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0013	0,021132		1234,00		14,97			
	7.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,5166	15756,00				149943,55		
	7.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,3325	6931,00				16166,56		
	7.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01866	29,00				0,54		
8	8	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	21,2		**29082,77**	**1933,40**	616554,78	40988,02	**492149,00**	83331,75	**755877,45**
			НР - 91% к ЗТ - 85%				3934,80	**384,70**	**83417,76**	**8155,59**		55990,92	
			Состав работ 1 Раскрой и установка досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Установка арматуры 5 Укладка бетонной смеси										
	8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	76,32	1093,00		83417,76				
	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	6,5							
	8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05724		4405,00		252,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0027	0,05724		1234,00		70,63			
	8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,54104		35,00		158,94			
	8.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	5,777		5894,00		34049,64			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,2725	5,777		1234,00		7128,82			
	8.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,265		4788,00		1268,82			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0125	0,265		1462,00		465,93			
	8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2276	26,23713		161,00		4224,18			
	8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,39644		2689,00		1034,31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0187	0,39644		1234,00		488,21			
	8.9	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,518	21305,00				458440,99		
	8.10	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	0,303	6,4236	70,00				449,65		
	8.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02968	47426,00				1407,60		
	8.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,09964	47426,00				4725,53		
	8.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0053	26368,00				139,75		
	8.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,86984	6931,00				12959,86		
	8.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02756	211178,00				5820,07		
	8.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,059996	29,00				1,74		
	8.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	8,3104	891,00				7404,57		
	8.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,756	290,00				799,24		
9	9	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	52,18		29510,37	**1123,64**	1539851,32	**58631,60**	1217108,21	252077,50	**1935283,12**
			НР - 91% к ЗТ - 85%				5061,70	**247,01**	**264119,51**	12888,73		143354,30	
			Состав работ 1 Раскрой и установка досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			4. Укладка бетонной смеси										
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	255,68	1033,00		264119,51				
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	10,28							
	9.3	112 С	Автокраны/краны, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,140886		4405,00		620,60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,140886		1234,00		173,85			
	9.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	15,215688		35,00		532,55			
	9.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	9,188898		5894,00		54159,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	9,188898		1234,00		11339,10			
	9.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,386132		4788,00		1848,80			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,386132		1762,00		680,50			
	9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,563544		2609,00		1470,29			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,563544		1234,00		695,41			
	9.8	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	53,2236	21305,00				1133928,80		
	9.9	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	39,76116	70,00				2783,28		
	9.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,36526	47426,00				17322,82		
	9.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,042786	26368,00				1128,22		
	9.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	3,9135	6931,00				27124,47		
	9.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,221241	29,00				6,42		
	9.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	33,96918	891,00				30266,54		
	9.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	15,654	290,00				4539,66		
10	10	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,14848	220525,00	–	32743,55	–	32743,55	–	35363,04
							–	–	–	–		2619,48	
11	11	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т		0,00208	226958,00	–	472,07	–	472,07	–	509,84
							–	–	–	–		37,77	
12	12	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная наклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности		58,32	2024,68	42,44	118079,05	2475,09	103494,80	11730,02	140193,79
			НР - 95% от ФОТ - 80%				207,63	8,64	12109,16	503,77		10384,73	
			Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогревом мастики										
	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	11,72	1033,00		12109,16				
	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,4082							
	12.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,988712		709,00		1410,00			
	12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,40824		3609,00		1065,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,40824		1234,00		503,77			
	12.5	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,458	12001,00				17497,46		
	12.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	128,304	227,00				29125,01		
	12.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	244,944	224,00				54867,46		
	12.8	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009331	134307,00				1253,25		
	12.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013997	53700,00				751,63		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	13	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** Состав работ 1 Огрунтовка поверхности 2 Нанесение слоев битумной мастики с армированием ее	**м2 поверхности**	233,28		848,60 **257,58**	19,04 2,47	**197961,55** **60088,26**	**4442,47** **575,74**	**133430,82**	**56417,52** **20350,33**	**274729,40**
	13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	49,46	1215,00		60088,26				
	13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4666							
	13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,54896		709,00		3225,21			
	13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,46656		2609,00		**1217,36**			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,46656		1234,00		575,74			
	13.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	559,872	224,00				12541,33		
	13.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,037325	134307,00				5012,98		
	13.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,055987	53700,00				3006,51		
14	14	Е11-110101-0801 1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство** Состав работ 1 Подготовка оснований 2 Устройство засыпок с уплотнением	**м3 изоляции**	12,76		8628,90 **4142,33**	**1557,27** **519,12**	**110104,76** **52856,13**	**19870,77** **6623,97**	**37377,87**	**55911,30** **13281,28**	**179297,34**
	14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,01	51,17	1033,00		52856,13				
	14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	5,74							
	14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	3,4452		4605,00		15176,11			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,27	3,4452		1234,00		4251,38			
	14.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	2,2968		2044,00		4694,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,18	2,2968		1033,00		2372,59			
	14.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	14,036	2663,00				37377,87		
15	15	Е11-061601-0608 1106-1601-0608 РСНБ РК 2015	**Установка в стенах отдельных стержней диам. св. 8 мм** Состав работ 1 Раскрой и установка арматуры 2 Установка закладных деталей	**1т**	0,03708		21996,80 **18810,09**	**2514,71** **684,26**	815,64 **697,48**	93,25 25,37	**24,92**	**657,79** **117,87**	**1591,31**
	15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,97	0,7776	897,00		697,48				
	15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,516	0,0191							
	15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,296	0,010976		5894,00		64,69			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,296	0,010976		1234,00		13,54			
	15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,003337		4788,00		15,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,09	0,003337		1782,00		5,94			
	15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,00482		2609,00		12,58			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00482		1234,00		5,95			
	15.6	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9	0,22248	112,00				24,92		
	15.7	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03708							
			Фундаменты под перегородки										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	16	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные под перегородку. Устройство**	м3	18,1		29082,77	1933,40	526398,19	34994,49	420183,81	71146,45	645348,20
			НР - 37%, СП - 4%				3934,80	384,70	71219,88	6963,03		47803,57	
			Состав работ 1 Раскрой и установка досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Установка арматуры 5 Укладка бетонной смеси										
	16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	65,16	1093,00		71219,88				
	16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	5,55							
	16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04887		4405,00		215,27			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04882		1234,00		66,31			
	16.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	3,87702		35,00		135,70			
	16.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	4,93225		5894,00		29070,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	4,93225		1234,00		6006,40			
	16.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,22625		4788,00		1083,29			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,22625		1262,00		198,62			
	16.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	22,40056		161,00		3606,49			
	16.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,33847		2609,00		883,07			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,33847		1234,00		417,62			
	16.9	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,3715	21305,00				391404,81		
	16.10	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	0,303	5,4843	70,00				383,90		
	16.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02534	47426,00				1201,77		
	16.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,08507	47426,00				4034,53		
	16.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,004525	26368,00				119,32		
	16.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,59642	6931,00				11064,79		
	16.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02353	211178,00				4969,02		
	16.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,051223	29,00				1,49		
	16.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,0952	891,00				6321,82		
	16.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,353	290,00				682,37		
17	17	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,3046		226958,00	–	69131,41	–	69131,41	–	74661,92
			СП - 8%				–	–	–	–		5530,51	
			Детали футляра										
18	18	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементно-гравийного основания под фундаменты**	м3 основания	1,5		6240,80	1654,90	9361,20	2482,35	5671,43	2079,26	12355,70
			НР - 9,5%, СП - 8%				804,95	685,56	1207,42	1028,34		915,24	
			Состав работ 1 Разравнивание и трамбование основания										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,27	947,00		1207,42				
	18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,81							
	18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69		2685,00		1853,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69		1234,00		851,46			
	18.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,38		15,00		20,70			
	18.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12		5075,00		609,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12		1494,00		179,28			
	18.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,725	3284,00				5664,90		
	18.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,225	29,00				6,53		
19	19	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийной засыпки**	**м3 основания**	**0,07**		**6240,80**	**1654,90**	**436,86**	**115,84**	**264,67**	**97,03**	**576,60**
			НР - 93% ; П - 5%				**804,95**	**685,56**	**56,35**	**47,99**		**42,71**	
			Состав работ										
			1 Разравнивание и трамбование основания										
	19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0595	947,00		56,35				
	19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0378							
	19.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0322		2685,00		86,46			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0322		1234,00		39,73			
	19.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0644		15,00		0,97			
	19.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0056		5075,00		28,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0056		1494,00		8,37			
	19.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0805	3284,00				264,36		
	19.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0105	29,00				0,30		
20	20	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0092**		**114981,82**	**1711,00**	**1057,10**	**15,74**	**1041,36**	**8,49**	**1150,84**
			НР - 93% ; П - 5%				**—**	**854,92**	**—**	**7,87**		**85,25**	
			Состав работ										
			1 Розлив вяжущих материалов										
	20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0053							
	20.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002668		5900,00		15,74			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,005336		1474,00		7,87			
	20.3	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,009476	109894,00				1041,36		
21	21	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Обетонирование скальы В15**	**м3**	**0,51**		**21185,49**	**1071,51**	**10804,60**	**546,47**	**9663,26**	**645,16**	**12365,74**
			НР - 93% ; П - 5%				**1166,40**	**223,72**	**594,86**	**114,10**		**915,98**	
			Состав работ										
			1 Устройство бетонной подготовки										
	21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,6885	864,00		594,86				
	21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0925							
	21.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2448		15,00		3,67			
	21.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0918		5894,00		541,07			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0918		1234,00		113,28			
	21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000663		2609,00		1,73			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000663		1234,00		0,82			
	21.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5202	18576,00				9663,24		
	21.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00102	29,00				0,03		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка гильза** Состав работ 1 Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2 Установка и заделка креплений 3 Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	1,5		6246,31 1263,60	90,20 28,06	9369,46 1895,40	135,30 42,10	7338,76	1898,75 901,46	12169,66
	22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	1,56	1215,00		1895,40				
	22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0331							
	22.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0075		5894,00		44,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0075		1234,00		9,26			
	22.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00225		4788,00		10,77			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0015	0,00225		1762,00		3,96			
	22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0234		2609,00		61,05			
			в т.ч. затраты труда машиниста, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0234		1234,00		28,88			
	22.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,7413		26,00		19,27			
	22.7	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,01365	5717,00				78,04		
	22.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,015	348,00				5,22		
	22.9	278607 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	1,5	4837,00				7255,50		
23	23	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка гильзы** Состав работ 1 Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2 Установка и заделка креплений 3 Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	0,75		10634,67 2016,90	134,43 29,12	7976,00 1512,67	100,82 21,84	6362,90	1503,83 758,39	10238,21
	23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	1,25	1215,00		1512,67				
	23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,017							
	23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,00615		5894,00		36,25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,00615		1234,00		7,59			
	23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,001575		4788,00		7,54			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0021	0,001575		1762,00		2,78			
	23.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,20355		161,00		32,77			
	23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0093		2609,00		24,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0139	0,0093		1234,00		11,48			
	23.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00003	206076,00				6,18		
	23.8	150651 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,6975	9113,00				6356,32		
24	24	Е11-130301-1422 1113-0301-1422 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска грунт-эмалевкой ЭП-0010** Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление составов 3 Окраска поверхностей 4 Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5 Контроль качества	м2	2,28		169,74 59,26	1,63 0,25	387,00 66,71	3,71 0,56	316,59	46,42 34,67	468,09

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0258	0,0588	1134,00		66,71				
	24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
	24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000228		4405,00		1,00			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,0001	0,000228		1234,00		0,28			
	24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000228		27,00		0,01			
	24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000228		2609,00		0,59			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,0001	0,000228		1234,00		0,28			
	24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01482		142,00		2,10			
	24.7	147794 С	Отвердитель	т	0,00001	0,000023	606479,00				13,83		
	24.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000023	0,000052	598637,00				31,39		
	24.9	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,11	0,2508	1082,00				271,37		
25	25	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,003**		1025881,95	6707,91	3077,65	**20,12**	2122,78	935,42	**4334,11**
							311588,00	3375,58	934,74	**10,13**		321,85	
			Состав работ: 1. Опускание в укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров										
	25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	220	0,83	1154,00		934,74				
	25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,0078							
	25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	0,34	0,00102		4780,00		4,88			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,34	0,00102		1962,00		2,00			
	25.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,045		69,00		3,10			
	25.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,00522		1560,00		8,14			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		1,74	0,00522		1171,00		6,11			
	25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00153		2609,00		3,99			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,51	0,00153		1234,00		1,88			
	25.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,00198	14892,00				29,49		
	25.8	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00018	25434,00				4,58		
	25.9	157260 С	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1008	3,024	688,00				2080,51		
	25.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,04716	174,00				8,21		
			Приямок										
26	26	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,064**		8789,07	1645,50	562,50	105,31	269,30	217,44	842,34
							2935,70	**678,70**	**187,88**	**43,44**		62,40	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
	26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	0,1984	947,00		187,80				
	26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0352							
	26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00576		4405,00		25,37			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00576		1234,00		7,11			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	26.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02944		2685,00		79,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02944		1239,00		36,33			
	26.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,05952		15,00		0,89			
	26.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	0,08192	3284,00				269,03		
	26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0096	29,00				0,28		
27	27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		**0,0084**	**114901,82**	**1711,00**	965,18	14,37	950,80	**7,76**	**1050,77**
			НР 100%, СП - 80%				–	**854,92**	–	**7,18**		77,83	
			Состав работ										
			1 Розлив вяжущих материалов										
	27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0049							
	27.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002436		5900,00		14,37			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,004872		14,74		7,18			
	27.3	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,008652	109894,00				950,80		
28	28	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		0,18	44824,61	5348,16	**7924,43**	962,67	**4275,16**	2744,71	**11522,67**
			НР 80%, СП - 50%				14925,55	**1830,92**	2686,60	**329,57**		**853,53**	
			Состав работ										
			1. Раскрой и установка досок										
			2. Установка щитов опалубки										
			3. Крепление элементов опалубки проволокой и стягами строительными										
			4. Установка и сварка арматуры										
			5. Укладка бетонной смеси										
	28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	2,25	1195,00		2686,60				
	28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	0,2243							
	28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000486		4405,00		2,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000486		1274,00		0,62			
	28.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,126		35,00		4,41			
	28.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,002232		4288,00		10,69			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,002232		1762,00		1,95			
	28.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,21492		4307,00		925,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	0,21492		1474,00		316,79			
	28.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,01458		161,00		2,35			
	28.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,006678		2609,00		17,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,006678		1234,00		8,24			
	28.9	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1827	21305,00				3892,42		
	28.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,18	70,00				12,60		
	28.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,000486	47426,00				23,05		
	28.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00162	47426,00				76,83		
	28.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000247	26368,00				6,50		
	28.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00002	207956,00				4,23		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	28.15	248314 С	Пиломатериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,00234	31505,00				73,72		
	28.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00412	0,000742	29,00				0,02		
	28.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,0972	891,00				86,61		
	28.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,342	290,00				99,18		
29	29	**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**	**0,72**		**848,60**	**19,04**	**610,99**	**13,71**	**411,82**	**174,13**	**847,93**
							257,58	**2,47**	**185,46**	**1,78**		**62,83**	
			Состав работ 1 Огрунтовка поверхности 2 Нанесение слоев битумной мастики с разогревом ее										
	29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,1526	1235,00		185,46				
	29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0014							
	29.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01404		709,00		9,95			
	29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00144		2609,00		3,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.		0,002	0,00144		1234,00		1,78			
	29.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,728	224,00				387,07		
	29.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000115	134307,00				15,47		
	29.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000173	53700,00				9,28		
30	30	**Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**1716,04**	**56,58**	**1716,04**	**56,58**	**491,44**	**1392,24**	**3356,94**
							1168,02	**11,85**	**1168,02**	**11,85**		**248,66**	
			Состав работ 1 Заполнение швов раствором										
	30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	1,03	1134,00		1168,02				
	30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0096							
	30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0096		5894,00		56,58			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0096		1234,00		11,85			
	30.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,033	14892,00				491,44		
	30.5	125423 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1	–				–		
31	31	**С121-040111-9912 2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93+прим**	**м3**	**0,038**		**53875,00**	–	**3187,25**	–	**3187,25**	–	**3442,23**
							–	–	–	–		**254,98**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3456538,93**	**176065,91**	**2714586,21**	**554825,51**	**4332273,60**
									56586,80	**39490,27**	–	**318909,16**	
			Стоимость общестроительных работ	**Тенге**					**3439193,47**				
			Материалы	**Тенге**					**2595350,68**				
			Всего заработная плата	**Тенге**						**601905,06**			
			Стоимость материалов и конструкций	**Тенге**					**102347,03**				
			Местные материалы	**Тенге**					**3187,25**				
			Накладные расходы	**Тенге**					**551422,94**				
			Сметная прибыль	**Тенге**					**319249,31**				
			ВСЕГО, **Стоимость** общестроительных работ	**Тенге**					**4309865,73**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**561,28**
			Сметная заработная плата	**Тенге**						**601905,06**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					17345,46				
		Материалы	Тенге					13701,26				
		Всего заработная плата	Тенге						3472,01			
		Накладные расходы	Тенге					3402,57				
		Сметная прибыль	Тенге					1659,84				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					22407,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,86
		Сметная заработная плата	Тенге						3472,01			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4332273,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									564,13
		Сметная заработная плата	Тенге						605377,07			

РАЗДЕЛ 3. Стены

32	1	**Е11-080201-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	110		13414,96	2062,90	1475645,54	226919,00	391828,74	841098,32	2502083,38
			[illegible]				7789,98	431,90	856897,80	47509,00		185339,51	
			Состав работ: 1 Кладка стен с одновременной облицовкой стен, индустр и откосов 2 Устройство швов для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3 Изоляция стен [illegible] плитами 4 Расшивка швов										
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,2)	чел-ч	7,26	798,6	1073,00		856897,80				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	38,5							
	1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	38,5		5894,00		226919,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, вычет 1 чел.	чел-ч	0,35	38,5		1234,00		47509,00			
	1.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	25,3	15443,00				390707,90		
	1.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,055	18349,00				1009,20		
	1.6	245636 С	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,308	33,88	–				–		
	1.7	245638 С	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,074	8,14	–				–		
	1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,85	29,00				111,65		
	1.9	281998 С	Гибкие связи периодического профиля из полимерного композита для кладки стен	шт.	3	330	–				–		
33	2	**С121-030101-0104 2103-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	33,14		32752,00	–	1085401,28	–	1085401,28	–	1172233,38
			[illegible]				–	–	–	–		86832,10	
34	3	**С121-030101-0204 2103-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	8,14		71442,00	–	581537,88	–	581537,88	–	628060,91
			[illegible]				–	–	–	–		46523,03	
35	4	**С121-110401-0304 2111-0401-0304 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	м3	29,73		30613,00	–	910124,49	–	910124,49	–	982934,45
			[illegible]				–	–	–	–		72809,96	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	5	**Е11-080201-1001 1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**28,8**		12629,79	**2180,78**	**363478,74**	**62806,46**	102587,89	**196447,52**	604720,35
			НР - 9,5%, СП - 6%				**6877,93**	**456,58**	198084,38	**13149,50**		**44794,10**	
			Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Расшивка швов										
	5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,41	184,61	1073,00		198084,38				
	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	10,66							
	5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	10,656		5894,00		62806,46			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	10,656		1234,00		13149,50			
	5.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	6,624	1544З,00				102294,43		
	5.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0144	**18349,00**				264,23		
	5.6	245636 С	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,21	6,048	--				--		
	5.7	245638 С	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,175	5,04	--				--		
	5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,008	29,00				29,23		
37	6	**С121-030101-0104 2103-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**6,048**		32752,00	--	198084,10	--	198084,10	--	213930,82
			НР - 9,5%				--	--	--	--		15846,73	
38	7	**С121-030101-0204 2103-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	5,04		71442,00	--	**360067,68**	--	**360067,68**	--	388873,09
			НР - 8%				--	--	--	--		**28805,41**	
39	8	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**37**		22816,91	**2357,60**	844225,69	**87231,20**	**598013,63**	**164836,98**	1089787,68
			НР - 9,5%, СП - 6%				**4296,78**	493,60	158980,86	18263,20		**80725,01**	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей										
	8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	162,06	981,00		158980,86				
	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	14,8							
	8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	14,8		5894,00		87231,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	14,8		1234,00		18263,20			
	8.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	8,88	15443,00				137133,84		
	8.5	102868 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,36	14,06	32752,00				460493,12		
	8.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0185	18349,00				339,46		
	8.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	1,628	29,00				47,21		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	9	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	**0,3042**		**283622,61**	2164,41	86278,00	658,43	**66867,11**	**17628,31**	**112218,82**
							61645,20	**666,36**	18752,47	**202,71**		8312,50	
			Состав работ:										
			1 Укладка арматурных сеток										
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	17,16	1093,00		18752,47				
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1643							
	9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,23	0,069966		5894,00		412,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,33	0,003966		1234,00		48,94			
	9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,094302		2609,00		246,03			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,31	0,094302		1234,00		116,37			
	9.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	**0,3042**	219813,00				**66867,11**		
41	10	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0961**		220525,00	–	**21192,45**	–	**21192,45**	–	**22887,65**
							–	–	–	–		1695,40	
42	11	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая** периодического **профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	**0,099**		226958,00	–	**22468,84**	–	22468,84	–	**24266,35**
							–	–	–	–		**1797,51**	
43	12	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,067**		220525,00	–	14775,17	–	**14775,17**	–	**15957,19**
							–	–	–	–		**1182,01**	
			Перегородки										
44	13	**Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	**443**		3939,80	**245,11**	1745333,24	108585,19	982352,88	630841,81	2565305,00
							1477,19	52,07	**654395,17**	23069,14		190030,00	
			Состав работ:										
			1 Заготовка и установка арматуры										
			2 Кладка конструкций из кирпича										
	13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	633,49	1033,00		654395,17				
	13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	18,69							
	13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	18,2073		5894,00		107313,83			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0411	18,2073		1234,00		22467,51			
	13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,4873		2609,00		**1271,37**			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4873		1234,00		601,33			
	13.5	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	10,189	15443,00				157348,73		
	13.6	102868 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	**0,0504**	**22,3272**	32752,00				**731260,45**		
	13.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,010189	216144,00				2202,29		
	13.8	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,07088	18349,00				1300,58		
	13.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	1,329	29,00				38,54		
	13.10	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,3987	226241,00				90202,29		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	14	Е11-070516-0102 1107-0516-0102 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных стыков минераловатными шнурами** НР= 1,05% СП =80%	**м шва**	**181**		761,82 **37,52**	**7,83** **3,70**	**137889,60** **6790,76**	**1416,69** 670,06	**129682,16**	**8803,77** **11735,47**	**158428,84**
			Состав работ 1 Укладка прокладочных вкладышей										
	14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,037	6,7	1014,00		6790,76				
	14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,543							
	14.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,543		2609,00		1416,69			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003	0,543		1234,00		670,06			
	14.4	135862 С	Мастика клеящая кумарово-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,3	54,3	509,00				27638,70		
	14.5	147721 С	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/	м3	0,008	1,448	70472,00				102043,46		
46	15	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** НР= 130% СП =80%	**т стальных элементов**	**0,0082**		719216,06 **56748,30**	**6108,52** **1271,02**	**5823,77** **465,34**	**50,09** **10,42**	**5308,35**	**561,39** **510,81**	**6895,98**
			Состав работ 1 Установка и сварка стальных крепежных элементов										
	15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,3501	1329,00		465,34				
	15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0084							
	15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,17425		161,00		28,05			
	15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,008446		2609,00		22,04			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,03	0,008446		1234,00		10,42			
	15.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0082	639041,00				5240,14		
	15.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000328	207956,00				68,21		
			Перемычки										
47	16	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой до 0,3 т. Укладка** НР= 130% СП =80%	**шт. сборных конструкций**	**131**		443,56 **158,80**	**247,53** **53,06**	**58106,75** **20803,32**	**32426,30** **6951,12**	**4877,13**	**32780,25** **7268,56**	**98125,56**
			Состав работ 1 Заполнение швов раствором										
	16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	19,39	1075,00		20803,32				
	16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	5,63							
	16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	5,3972		5894,00		31811,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0412	5,3972		1234,00		6660,14			
	16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2358		2609,00		615,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2358		1234,00		290,98			
	16.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,3275	14892,00				4877,13		
48	17	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** НР= 130% СП =80%	**шт. сборных конструкций**	**4**		2176,41 **872,35**	**1273,10** **266,54**	**8705,63** **3489,40**	**5092,42** **1066,18**	**123,81**	**5375,57** **1126,50**	**15207,70**
			Состав работ 1 Укладка перемычек										
	17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	3,25	1073,00		3489,40				
	17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864							
	17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864		5894,00		5092,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864		1234,00		1066,18			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	17.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0092	13458,00				123,81		
	17.5	125423 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт	1	4	–				–		
49	18	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**										
				м3		0,6412	71465,00	–	45823,36	–	45823,36	–	49489,23
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					–	–	–		3665,87	
				Тенге					7964962,21	525185,76	5521117,00	1897543,92	10651506,62
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1918659,50	110891,33	–	789000,49	
			Материалы	Тенге					**7964962,21**				
			Всего заработная плата	Тенге					**2281641,70**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						2029550,83			
			Местные материалы	Тенге					968560,96				
			Накладные расходы	Тенге					2270914,29				
			Сметная прибыль	Тенге					1897543,92				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					789000,49				
			Нормативная трудоемкость	Тенге					**10651506,62**				
			Сметная заработная плата	чел.-ч									1915,47
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**2029550,83**			
			Нормативная трудоемкость	Тенге					**10651506,62**				
			Сметная заработная плата	чел-ч									1915,47
				Тенге						2029550,83			

РАЗДЕЛ 4. Плит перекрытия

50	19	Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	46		6303,25	1270,20	289949,69	58429,43	82852,86	190176,86	518536,67
							3231,90	271,73	**148667,40**	**12499,43**		**38410,12**	
			Состав работ										
			1 Сварка закладных изделий										
			2 Заполнение швов раствором										
	19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	122,36	1215,00		148667,40				
	19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	10,13							
	19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	9,108		5894,00		53682,55			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	9,108		1234,00		11235,77			
	19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	12,9352		161,00		2082,57			
	19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	1,0212		2609,00		2664,31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	1,0212		1234,00		1260,16			
	19.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	3,0038	14892,00				44732,59		
	19.7	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,04876	639041,00				31159,64		
	19.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,023	207956,00				4782,99		
	19.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	4,14	526,00				2177,64		
51	20	Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	1		4189,34	952,97	4189,34	952,97	1163,61	2646,35	7350,15
							2042,76	199,91	**2042,76**	**199,91**		**544,46**	
			Состав работ										
			1 Сварка закладных изделий										
			2 Заполнение швов раствором										
	20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	1,74	1174,00		2042,76				
	20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	0,162							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,154		5894,00		907,68			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,154		1234,00		190,04			
	20.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	0,1517		161,00		24,42			
	20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,008		2609,00		20,87			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1234,00		9,87			
	20.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,0428	14892,00				637,36		
	20.7	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,00066	639041,00				421,77		
	20.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	207956,00				62,39		
	20.9	249431 С	Краски перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,08	526,00				42,08		
52	21	С121-040108-9902 2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м2	375,48		5415,00	–	2033224,20	–	2033224,20	–	2195882,14
							–	–	–	–		162657,94	
			АНКЕРА А-1 (=26+26)										
53	22	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	0,02548		254758,89	10967,21	6491,24	279,44	455,10	6832,68	14389,74
							225930,00	1320,38	5756,70	33,64		1065,91	
			Состав работ 1 Установка и сварка стальных закладных элементов										
	22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	4,33	1329,00		5756,70				
	22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0273							
	22.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	1,293874		161,00		208,31			
	22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,027264		2609,00		71,13			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,027264		1234,00		33,64			
	22.5	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,002038	223261,00				455,10		
54	23	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02548		226241,00	–	5764,62	–	5764,62	–	6225,79
							–	–	–	–		461,17	
			Монолитный участок УМ-1										
55	24	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	0,27		32670,01	2568,82	8820,90	693,58	5793,14	2252,11	11958,85
							8645,13	520,97	2334,19	140,66		885,84	
			Состав работ 1 Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси										
	24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	2,22	1053,00		2334,19				
	24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,1127							
	24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000729		4405,00		3,21			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000729		1234,00		0,90			
	24.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,131733		15,00		1,98			
	24.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,105381		5894,00		621,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,105381		1234,00		130,04			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	24.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,003078		4788,00		14,74			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,003078		1760,00		5,42			
	24.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,269892		361,00		43,45			
	24.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,003483		2609,00		9,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,003483		1234,00		4,30			
	24.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,27405	18576,00				5090,75		
	24.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,27	70,00				18,90		
	24.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,002592	47426,00				122,93		
	24.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	0,006048	47426,00				286,83		
	24.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,000103	26368,00				2,71		
	24.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,000324	211178,00				68,42		
	24.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0011	0,000297	29,00				0,01		
	24.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,20628	891,00				183,80		
	24.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,0648	290,00				18,79		
56	25	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** СП - 8%	т	0,00265		226241,00 –	– –	599,54 –	– –	599,54	– 47,96	647,50
57	26	С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006** СП - 8%	т	0,012372		221699,00 –	– –	2742,86 –	– –	2742,86	– 219,43	2962,29
58	27	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006** СП - 8%	т	0,01902		210703,00 –	– –	4007,57 –	– –	4007,57	– 320,61	4328,18
			Козырек КВ 18.22-Т-6шт										
59	28	Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных** НР - 110% СП - 8% Состав работ 1 Сварка закладных изделий с опорными деталями стен	шт. сборных конструкций	6		12195,77 5477,22	6349,33 1322,48	73174,61 32863,32	38096,00 7934,87	2215,29	48141,86 9705,32	131021,79
	28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,83	28,96	1134,00		32863,32				
	28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	6,43							
	28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	6,42		5894,00		37839,48			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	6,42		1234,00		7922,78			
	28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	1,428		161,00		229,91			
	28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102		2609,00		26,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102		1234,00		12,59			
	28.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,132	14892,00				1965,74		
	28.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0012	207956,00				249,55		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	29	С121-040111-9912 2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3	2,52		83875,00	–	211365,00	–	211365,00	–	228274,20
							–	–	–	–		16909,20	
61	30	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,16992		710216,06	6103,52	120679,91	1037,96	189999,28	11633,20	142898,16
							56748,30	1271,02	9642,67	215,97		10588,05	
			Состав работ										
			1 Установка и сварка стальных крепежных элементов										
	30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	7,25	1329,00		9642,67				
	30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,175							
	30.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,6108		161,00		581,34			
	30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,175018		2609,00		456,62			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,03	0,175018		1234,00		215,97			
	30.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,16992	639041,00				108585,85		
	30.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,006797	207956,00				1413,44		
62	31	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	24,288		619,57	99,33	1504,08	2412,64	7536,12	5226,30	21896,33
							209,95	23,94	5099,31	581,45		1621,95	
			Состав работ										
			1 Подготовка готового основания										
			2 Устройство выравнивающих стяжек										
	31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	5,9	864,00		5099,31				
	31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,4712							
	31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,306029		4405,00		1348,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,306029		1234,00		377,64			
	31.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,573197		159,00		91,14			
	31.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,165158		5894,00		973,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,165158		1234,00		203,80			
	31.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,743213	2863,00				1979,18		
	31.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,371606	14415,00				5356,71		
	31.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,068672	162,00				173,12		
	31.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,935088	29,00				27,12		
63	32	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	24,288		254,27	22,06	6175,70	535,70	5356,71	384,71	7085,24
							11,66	5,55	283,30	134,87		524,83	
			Состав работ										
			1 Подготовка готового основания										
			2 Устройство выравнивающих стяжек										
	32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,3279	864,00		283,30				
	32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1093							
	32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,072864		4405,00		320,97			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003	0,072864		1234,00		89,91			
	32.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,036432		5894,00		214,73			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,036432		1234,00		44,96			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	32.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,371606	14415,00				5356,73		
64	33	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСПБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**24,288**		**330,77**	**12,10**	**8033,73**	**293,96**	**5931,13**	**1727,75**	**10542,40**
			[illegible]				**74,47**	**2,86**	**1808,64**	**69,35**		**780,92**	
			Состав работ: 1 Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
	33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	1,69	1073,00		1808,64				
	33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,051							
	33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01943		5894,00		114,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01943		1274,00		23,98			
	33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,012144		4788,00		58,15			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,012144		[illegible]		21,40			
	33.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,099581		709,00		70,60			
	33.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,01943		2609,00		50,69			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01943		1274,00		23,60			
	33.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	26,7168	162,00				4328,12		
	33.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	12,144	132,00				1603,01		
65	34	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСПБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**24,288**		**376,21**	**0,78**	**9137,35**	**19,01**	**456,61**	**7890,36**	**18389,92**
			[illegible]				**356,63**	**0,57**	**8661,73**	**8,99**		**1362,22**	
			Состав работ: 1 Железнение поверхности										
	34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	7,02	1234,00		8661,73				
	34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0073							
	34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,007286		2609,00		19,01			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,007286		1234,00		8,99			
	34.4	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,017002	20221,00				343,79		
	34.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	1,2144	90,00				109,30		
	34.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,12144	29,00				3,52		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2799374,34**	**102750,70**	**2479463,63**	**276912,10**	**3322389,35**
									217160,01	**21819,14**	**—**	**246102,91**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2799374,34				
		Материалы		Тенге					**221759,84**				
		Всего заработная плата		Тенге						238979,15			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13114,59				
		Местные материалы		Тенге					2244589,20				
			Накладные расходы	Тенге					276912,10				
			Сметная прибыль	Тенге					246102,91				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3322389,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									199,49
			Сметная заработная плата	Тенге						238979,15			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3322389,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									199,49
			Сметная заработная плата	Тенге						238979,15			

РАЗДЕЛ 5. Проемы

Окна

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	35	**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		30,0832	**2019,46**	**162,18**	**60751,86**	**4878,79**	**29517,03**	25785,79	**93460,65**
			Состав работ 1 Подготовка блока к предварительной установке в проем 2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3 Устройство монтажных швов 4 Установка стеклопакетов и фурнитуры 5 Регулировка запорных механизмов				**876,10**	**76,28**	**26356,03**	**2294,85**		**6923,01**	
	35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	24,56	1073,00		26356,03				
	35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,01							
	35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,938596		2044,00		1918,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,938596		2044,00		1918,49			
	35.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	3,751375		16,00		60,02			
	35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,07397		2609,00		2801,99			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,07397		1734,00		1325,29			
	35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	5,781991		17,00		98,29			
	35.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	20,757408	1422,00				29517,03		
67	36	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2		18,324	2666,72	165,19	48864,90	3026,99	23972,19	20937,19	75386,25
			Состав работ 1 Подготовка блока к предварительной установке в проем 2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3 Устройство монтажных швов 4 Установка стеклопакетов и фурнитуры 5 Регулировка запорных механизмов				**1193,28**	**76,28**	**21865,72**	**1397,82**		5584,17	
	36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	20,38	1073,00		21865,72				
	36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0668	1,23							
	36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,571709		2044,00		1168,57			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,571709		1633,00		590,58			
	36.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	3,596169		16,00		57,52			
	36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,654167		2609,00		1706,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,654167		1234,00		807,24			
	36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5023	5,539345		17,00		94,17			
	36.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	16,85808	1422,00				23972,19		
68	37	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м		26,64	1068,48	4,73	**28464,20**	**126,04**	22506,86	5302,46	**36467,99**
			Состав работ				**218,89**	**2,26**	**5831,30**	**60,32**		2701,33	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			1 Заделение подоконной доски и подоконный лиз оконного блока с выгонкой по уровню 2 Фиксация подоконника с помощью клиньев 3 Обработка швов и пустот пеной										
	37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	5,85	1033,00		5831,30				
	37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0506							
	37.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,010656		2044,00		21,78			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010656		1033,00		11,01			
	37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,03996		2609,00		104,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03996		1234,00		49,33			
	37.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	15,07824	1422,00				21441,26		
	37.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	106,56	10,00				1065,60		
69	38	С121-090201-0402 2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	48,4072		20133,00	–	974582,16	–	974582,16	–	1052548,73
							–	–	–	–		77966,57	
70	39	С121-090205-0105 2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	м	26,64		1571,00	–	41851,44	–	41851,44	–	45199,56
							–	–	–	–		3348,12	
			Двери										
			Деревянные										
71	40	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	4,44		2554,43	529,45	11341,68	2350,77	4384,66	4668,78	17291,30
			[illegible]				1037,45	130,92	4606,26	581,27		1280,84	
			Состав работ 1 Осмолка и обивка коробок толем 2 Установка блоков 3 Установка приборов										
	40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	3,99	1154,00		4606,26				
	40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,4484							
	40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,307248		5894,00		1810,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,307248		1234,00		379,14			
	40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,052836		4788,00		252,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,052836		1762,00		93,10			
	40.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,079476		709,00		56,35			
	40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,088356		2609,00		230,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,088356		1234,00		109,03			
	40.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,004662	19105,00				89,07		
	40.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,003552	47426,00				168,46		
	40.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	3,9516	227,00				897,01		
	40.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,91808	1422,00				2727,51		
	40.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,09324	349,00				32,45		
	40.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	1,665	200,00				333,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	40.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001048	80149,00				83,98		
	40.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,183372	290,00				53,18		
72	41	Е11-100107-0103 1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных перубленных стенах. Установка блоков**	м2		30,54	**3912,54** 1281,10	101,75 **48,13**	119488,97 39124,79	3107,48 **1469,77**	77256,70	**36535,11** **12481,93**	165906,00
			Состав работ 1 Установка блоков 2 Установка наличников 3 Установка приборов										
	41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,15	35,12	1114,00		39124,79				
	41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	1,19							
	41.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,19106		2609,00		3107,48			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,039	1,19106		1234,00		1469,77			
	41.4	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,024432	47426,00				**1158,71**		
	41.5	131822 С	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	164,916	341,00				56236,36		
	41.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	32,9832	575,00				18965,34		
	41.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1012	3,090648	290,00				896,29		
73	42	С121-090102-0302 2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92**	м2		2,73	44376,00	–	121146,48	–	**121146,48**	–	130838,20
			СП - 8%				–	–	–	–		**9691,72**	
74	43	С121-090102-0301 2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2		6,84	33097,00	–	226383,48	–	226383,48	–	244494,16
			СП - 8%				–	–	–	–		**18110,68**	
75	44	С121-090102-0601 2109-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92**	м2		10,29	14816,00	–	152456,64	–	152456,64	–	**164653,17**
			СП - 8%				–	–	–	–		**12196,53**	
76	45	С121-090102-0602 2109-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92**	м2		15,12	11240,00	–	169948,80	–	169948,80	–	183544,70
			СП - 8%				–	–	–	–		13595,90	
77	46	С121-090404-0303 2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		17	3439,00	–	**58463,00**	–	58463,00	–	**63140,04**
			СП - 8%				–	–	–	–		**4677,04**	
78	47	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		40	490,00	–	19600,00	–	19600,00	–	21168,00
			СП - 8%				–	–	–	–		**1568,00**	
			пластиковые										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	48	Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	65,91		1279,09	168,48	84305,11	11104,44	20619,28	52068,90	147283,93
			Состав работ				797,78	80,00	52581,38	5272,94		10909,92	
			1 Подготовка блока к предварительной установке и приему										
			2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением										
			3 Устройство монтажных швов										
			4 Установка стеклопакетов и фурнитуры										
			5 Регулировка створных механизмов										
	48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	49	1073,00		52581,38				
	48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	4,65							
	48.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	2,293668		2044,00		4688,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,0348	1,393668		1033,00		2360,36			
	48.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	6,571227		16,00		105,14			
	48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,352987		2609,00		6138,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,352987		1234,00		2903,59			
	48.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1526	10,123776		17,00		172,10			
	48.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	14,5002	1422,00				20619,28		
80	49	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	14,49		1491,74	167,57	21615,25	2428,16	5975,39	12897,47	37273,73
			Состав работ				911,78	77,21	13211,70	1118,82		2761,02	
			1 Подготовка блока к предварительной установке и приему										
			2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением										
			3 Устройство монтажных швов										
			4 Установка стеклопакетов и фурнитуры										
			5 Регулировка створных механизмов										
	49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	12,09	1093,00		13211,70				
	49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,9824							
	49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,465129		2044,00		950,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,0321	0,465129		1033,00		480,48			
	49.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	3,029859		16,00		48,48			
	49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,517293		2609,00		1349,62			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,517293		1234,00		638,34			
	49.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	4,667229		17,00		79,34			
	49.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	4,2021	1422,00				5975,39		
81	50	С121-090202-0905 2109-0202-0905 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	м2	31,2		33713,00	–	1051845,60	–	1051845,60	–	1135993,25
							–	–	–	–		84147,65	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	51	С121-090202-0802 2109-0202-0802 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей** остекленные ДПН 21-9, однопольные, с заполнением **двухкамерными** стеклопакетами **ГОСТ 30970-2014**	м2	3,78	30174,00	–	114057,72	–	114057,72	–	123182,34
						–	–	–	–		9124,62	
83	52	С121-090202-0401 2109-0202-0401 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими** непрозрачными **материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	25,89	29758,00	–	770434,62	–	770434,62	–	832069,39
						–	–	–	–		61634,77	
84	53	С121-090202-0306 2109-0202-0306 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	2,52	22039,00	–	55538,28	–	55538,28	–	59981,34
						–	–	–	–		4443,06	
85	54	С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	**Ручки разделные ГОСТ 5087-80**	пара	26	3783,00	–	98358,00	–	98358,00	–	106226,64
						–	–	–	–		7868,64	
86	55	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	26	1612,00	–	41912,00	–	41912,00	–	45264,96
						–	–	–	–		3352,96	
87	56	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	26	490,00	–	12740,00	–	12740,00	–	13759,20
						–	–	–	–		1019,20	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4284150,18	27022,67	4093550,32	158195,68	4797733,53
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				163577,19	12195,79	–	355387,67	
			Материалы	Тенге				4053077,18				
			Всего заработная плата	Тенге				184232,10				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					175772,98			
			Накладные расходы	Тенге				3678245,22				
			Сметная прибыль	Тенге				158195,68				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				336901,83				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				4548174,69				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								161,35
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					175772,98			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				231073,00				
			Сметная прибыль	Тенге				231073,00				
			ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18485,84				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				249558,84				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				4797733,53				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								161,35
				Тенге					175772,98			

РАЗДЕЛ 6. Кровля

88	57	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция окле**ечная. **Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	20,06	705,95	25,28	14161,39	507,05	9938,72	3488,95	19062,36

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов. 2. Приготовление грунтовки				185,22	3,82	3715,61	76,73		1412,03	
	57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	3,11	1195,00		3715,61				
	57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0562							
	57.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022066		5894,00		130,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022066		1234,00		27,23			
	57.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014042		4788,00		67,23			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014042		1762,00		24,75			
	57.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,363086		709,00		257,43			
	57.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02006		2609,00		52,34			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02006		1234,00		24,75			
	57.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	22,066	162,00				3574,68		
	57.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	39,3176	132,00				5189,92		
	57.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,005015	105238,00				527,77		
	57.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,012036	53700,00				646,53		
89	58	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	380		619,57	99,33	235435,99	37747,15	117907,08	81768,50	342580,85
							209,95	23,94	79781,76	9097,05		25376,36	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек										
	58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	92,34	864,00		79781,76				
	58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	7,37							
	58.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,788		4405,00		21091,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,788		1234,00		5908,39			
	58.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,968		159,00		1425,91			
	58.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,584		5894,00		15230,19			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,584		1234,00		3188,65			
	58.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0308	11,628	2663,00				30965,36		
	58.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	5,814	14415,00				83808,81		
	58.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	16,72	162,00				2708,64		
	58.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	14,63	29,00				424,27		
90	59	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	380		254,27	22,06	96622,41	8381,28	83808,81	6019,06	110852,79
							11,66	5,55	4432,32	2110,14		8211,32	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания. 2. Устройство выравнивающих стяжек										
	59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	5,13	864,00		4432,32				
	59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,71							
	59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,14		4405,00		5021,70			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,003	1,14		1234,00		1406,76			
	59.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,57		5894,00		3359,58			
			в т.ч. затраты труда машинистов, управляющих 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,57		1234,00		703,38			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	59.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	5,814	14415,00				83808,81		
91	60	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**	**380**		862,98 489,64	50,56 **11,30**	**327930,99** **186065,10**	**19211,20** **4293,32**	122654,69	**175129,74** 40244,86	543305,69
			Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Огрунтовка основания 3 Укладка плит на битумной мастике 4 Приготовление грунтовки										
	60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	153,14	1215,00		186065,10				
	60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,15							
	60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8835	1,33		5894,00		7839,02			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,33		1234,00		1641,22			
	60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,76		4788,00		3638,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,76		1782,00		1354,32			
	60.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	6,992		709,00		4957,33			
	60.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,064		2609,00		2775,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,064		1234,00		1312,98			
	60.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	763,8	132,00				100821,60		
	60.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,095	105238,00				9997,61		
	60.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,2204	53700,00				11835,48		
	60.10	248659 С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	391,4	–				–		
92	61	СТ21-110102-0105 2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**79,8**		20845,00	–	1663431,00	–	1663431,00	–	1796505,48
							–	–	–	–		**133074,48**	
93	62	Е11-120101-0401 1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков**	**м примыканий**	94		**1799,75** **266,57**	51,31 **4,92**	169176,39 **25057,96**	**4822,73** 462,25	**139295,70**	**23478,59** 15412,40	**208067,38**
			Состав работ: 1 Устройство цементного бортика 2 Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам										
	62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,231	21,71	1154,00		25057,96				
	62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,3384							
	62.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,141		5894,00		831,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,141		1234,00		173,99			
	62.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0846		4788,00		405,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0846		1782,00		149,07			
	62.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0494	4,6436		709,00		3292,31			
	62.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,1128		2609,00		294,30			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1128		1234,00		139,20			
	62.7	102636 С	Растворы готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,4794	14892,00				7139,22		
	62.8	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,52	236,88	241,00				57088,08		
	62.9	135836 С	Мастики битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	6,05	568,7	132,00				75068,40		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	63	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с** изготовлением Ар 99%, ТД 0% Состав работ 1 Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2 Контрольная сборка стропил на подкладках 3 Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4 Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**7,333**		93893,78 21688,10	**1363,02** **535,78**	688523,05 **158980,17**	9995,03 **3928,87**	**519547,86**	**146618,14** **66811,30**	901952,49
	63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	162,06	981,00		158980,17				
	63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	2,71							
	63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,09995		4788,00		5266,56			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,15	1,09995		1762,00		1938,11			
	63.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	3,22652		161,00		519,47			
	63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,61326		2609,00		4209,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	1,61326		1234,00		1990,96			
	63.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,278654	216144,00				60229,39		
	63.7	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	32,11854	70,00				2248,30		
	63.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,17328	47187,00				55363,56		
	63.9	131542 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,43998	59536,00				26195,53		
	63.10	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	6,08639	56827,00				345871,28		
	63.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	24,78554	227,00				5626,32		
	63.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,014373	605466,00				8702,17		
	63.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	52,7976	290,00				15311,30		
95	64	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** НР 90%, СП 50% Состав работ 1 Приготовление огнезащитного состава 2 Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**7,333**		8768,25 821,34	**55,25** **23,62**	64297,58 **6022,89**	485,13 173,19	57869,56	5576,47 **5589,92**	75463,98
	64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	5,72	1053,00		6022,89				
	64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1247							
	64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,036665		4788,00		175,55			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,036665		1762,00		64,60			
	64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,087996		2609,00		229,58			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,012	0,087996		1234,00		108,59			
	64.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,007333	70347,00				515,85		
	64.6	146857 С	Сульфит аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,012466	74575,00				929,66		
	64.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,049131	1148339,00				56419,16		
	64.8	349132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,168659	29,00				4,89		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	65	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** Состав работ 1 Приготовление огнезащитного состава 2 Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2 обработанной поверхности**	**457,5**		305,11 **31,12**	2,56 1,10	139587,16 **14236,03**	1172,24 **501,56**	124178,89	13263,83 **12228,08**	**165079,06**
	65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	13,27	1073,00		14236,03				
	65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3614							
	65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,105225		4788,00		503,82			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,105225		1761,00		185,41			
	65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,2562		2609,00		668,43			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,2562		1234,00		316,15			
	65.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0183	70347,00				1287,35		
	65.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,02745	74575,00				2047,00		
	65.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,105225	1146339,00				120633,97		
	65.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,361425	29,00				10,48		
97	66	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** Состав работ 1 Устройство обрешетки 2 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3 Изготовление карнизных свесов и сидов из листовой стали в построечных условиях 4 Устройство изоляции мест примыканий	**м2 кровли**	**457,5**		**2766,93** **1800,63**	96,94 25,59	**1265871,86** **823788,22**	44351,47 **11709,35**	**397732,16**	**768657,77** 162762,37	**2197292,00**
	66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	782,33	1093,00		855088,32				
	66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	8,92							
	66.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,53575		5894,00		32627,71			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0121	5,53575		1234,00		6831,12			
	66.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,32675		4788,00		6352,48			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,32675		1761,00		2337,21			
	66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,05875		2609,00		5371,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,05875		1234,00		2540,50			
	66.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,022875	216144,00				4944,29		
	66.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,04575	309850,00				14175,64		
	66.8	131541 С	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	2,4705	47187,00				116575,48		
	66.9	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	2,2875	54438,00				124526,93		
	66.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,048495	1588520,00				77035,28		
	66.11	248491 С	Металлочерепица	м2	1,106	505,995	--				--		
	66.12	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,183	330462,00				60474,55		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	67	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**		17224,47 **6280,64**	815,59 329,56	**34448,94** **12561,28**	**1631,18** **659,12**	**20256,48**	11598,36 3707,78	**50055,08**
			Состав работ: 1 Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками										
	67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	12,16	1033,00		12561,28				
	67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44							
	67.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,11 0,11	0,22 0,22		4288,00 1402,00		1053,36 387,64			
	67.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32		12,00		3,84			
	67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	маш.-ч чел-ч	0,11 0,11	0,22 0,22		2600,00 1434,00		573,96 271,48			
	67.6	131502 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	35568,00				4268,16		
	67.7	131597 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	47426,00				5691,12		
	67.8	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,2	47426,00				9485,20		
	67.9	133828 С	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	1	–				–		
	67.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	290,00				812,00		
99	68	**С121-090101-9901 2109-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**2,16**		9699,00	–	20949,84	–	20949,84	–	22625,83
100	69	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4**		490,00	–	1960,00	–	1960,00	1675,99 –	**2116,80**
101	70	**С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**2**		486,00	–	972,00	–	972,00	**156,80** –	1049,76
102	71	**Е11-150501-0103 1115-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**2,16**		**1147,11** 222,09	**17,13** 5,31	**2477,75** **479,73**	**37,00** **11,46**	1961,03	392,95 229,66	3100,36
			Состав работ: 1 Наремка стекол частично 2 Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3 Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4 Вставка стекол на штапиках по чертежу (или на двойной замазке) 5 Установка штапиков 6 Пригирка стекол										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,215	0,4644	1033,00		479,73				
	71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0093							
	71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,003888		5894,00		22,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,003888		1234,00		4,80			
	71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0054		2609,00		14,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0054		1234,00		6,66			
	71.5	139927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000778	239839,00				186,50		
	71.6	146344 С	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	0,78	1,6848	1041,00				1753,68		
	71.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,00432	90,00				0,39		
	71.8	149388 С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,0324	519,00				16,82		
	71.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,01188	290,00				3,45		
103	72	Е11-120101-0801 1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	**Облегки на фасадах (наружные подоконники, поясы, балконы и другое) с водоотливными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	м2 фасада (без вычета проемов)	423,15		358,03	0,78	151496,06	331,20	92591,59	54031,53	221969,79
			ЗП - 93%; ЭМ - 8%				138,42	0,37	58573,27	156,65		16442,21	
			Состав работ 1 Покрытие наружных подоконников, поясков, сандриков листовой оцинкованной сталью 2 Облегка балконов листовой оцинкованной сталью 3 Изготовление, сборка и навеска водосточных труб с креплением их к стенам										
	72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,134	56,7	1033,00		58573,27				
	72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,126							
	72.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,126945		2609,00		331,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.		0,0003	0,126945		1234,00		156,65			
	72.4	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,047383	309850,00				14684,66		
	72.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ЦЦ общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	16,50295	105,00				1732,80		
	72.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	5,9241	348,00				2061,59		
	72.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,22427	330462,00				74112,55		
			Вентканалы										
104	73	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	5,34		23147,58	2121,84	123608,05	11330,63	81108,11	31193,65	167185,83
			ЗП - 94%; ЭМ - 9%				5836,95	444,24	31169,31	2372,24		12384,14	
			Состав работ 1 Кладка конструкций из кирпича 2 Установка металлических хомутов										
	73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	31,77	981,00		31169,31				
	73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,92							
	73.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	1,9224		5894,00		11330,63			
			в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,36	1,9224		1234,00		2372,24			
	73.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,2816	13458,00				17247,77		
	73.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	2,136	28651,00				61198,54		
	73.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0021	0,012282	216144,00				2654,68		
	73.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,046	0,24564	29,00				7,12		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	74	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	**0,0024**		283622,61	**2164,41**	**680,69**	5,19	**527,55**	139,08	**885,36**
			НР - 97% , СП - 80%				**61645,20**	**666,36**	**147,95**	**1,60**		65,58	
			Состав работ:										
			1 Укладка арматурных сеток										
	74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,1354	1093,00		147,95				
	74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0013							
	74.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000552		5894,00		3,25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000552		1234,00		0,68			
	74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000744		2609,00		1,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000744		1234,00		0,92			
	74.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0024	219813,00				527,55		
106	75	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	**0,0012**		**226958,00**	–	**272,35**	–	**272,35**	–	**294,14**
			СП - 8%				–	–	–	–		**21,79**	
107	76	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0012**		220525,00	–	**264,63**	–	**264,63**	–	285,80
			СП - 8%				–	–	–	–		21,17	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**5002168,14**	139928,49	**3457228,06**	1321656,62	**6829730,74**
									1405011,60	**35553,53**	–	**505905,98**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4999236,14				
		Материалы		Тенге					**1769378,24**				
		Всего заработная плата		Тенге						1440565,12			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1684917,82**				
			Накладные расходы	Тенге					1321656,62				
			Сметная прибыль	Тенге					505671,42				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6826564,18				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1367,29
			Сметная заработная плата	Тенге						1440565,12			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2932,00				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2932,00				
			Сметная прибыль	Тенге					234,56				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3166,56				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6829730,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1367,29
			Сметная заработная плата	Тенге						1440565,12			

РАЗДЕЛ 7. Полы

деталь **5-2** (=4,9+3,83+2,69+6,48+1,83+2,49+2,4)

108	77	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	22,22		212,31	30,16	**4717,53**	670,19	2538,70	1644,94	6871,47
			НР - 94%, СП - 80%				67,90	10,86	**1508,64**	241,29		**509,00**	
			Состав работ:										
			1 Планировка основания										
			2 Полив грунта водой										
			3 Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
	77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,51	997,00		1508,64				
	77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1955							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,073326		4405,00		323,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,073326		1234,00		90,42			
	77.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,019998		3483,00		69,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,019998		1234,00		24,68			
	77.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,102212		2685,00		274,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,102212		1234,00		126,13			
	77.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,206646		15,00		3,10			
	77.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм ГОСТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,13322	2239,00				2537,28		
	77.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,048884	29,00				1,42		
109	78	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		1,7776	22286,17	7,20	39615,89	12,80	33441,89	5791,53	49040,01
			НР - 94% от Т				**3466,02**	–	6161,20	–		3632,59	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающим слоем										
	78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,66	6,51	947,00		6161,20				
	78.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,853248		15,00		12,80			
	78.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,551056	2663,00				1467,46		
	78.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,813152	16108,00				29206,25		
	78.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001778	15107,00				26,85		
	78.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,5552	766,00				2723,28		
	78.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,62216	29,00				18,04		
110	79	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		22,22	**4288,02**	70,18	95279,83	**1559,29**	68447,95	24417,43	129273,04
			НР 94% от Т				**1137,38**	**31,66**	**25272,58**	**703,41**		**9575,78**	
			Состав работ 1 Подготовка оснований 2 Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заливкой швов цементным раствором 3 Уход за покрытиями 4 Очистка и промывка покрытий										
	79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	23,55	1073,00		25272,58				
	79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6533							
	79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,079992		4405,00		352,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,079992		1234,00		98,71			
	79.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,51106		2044,00		1044,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,023	0,51106		1093,00		558,70			
	79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,062216		2609,00		162,32			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,062216		1234,00		76,77			
	79.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,28886	14892,00				4301,70		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	79.7	150295 С	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	22,6644	2735,00				61987,13		
	79.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,679932	3139,00				2134,31		
	79.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,85547	29,00				24,81		
111	80	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**23,7754**	549,48	1,57	13064,17	37,22	6209,59	6424,86	21048,15
							286,74	**0,74**	**6817,36**	**17,60**		**1559,12**	
			Состав работ: 1 Устройство плинтусов из плиток на растворе										
	80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	5,61	1215,00		6817,36				
	80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0143							
	80.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,014265		2609,00		37,22			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,014265		1234,00		17,60			
	80.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,038041	14892,00				566,50		
	80.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	24,013154	235,00				5643,09		
			деталь 5-1(=58,68+12,04+4,98+7,32+8,2+8,25+7,35+1,46+2,62+6,02)										
112	81	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**116,92**	212,31	30,16	24823,31	3526,51	13358,44	8655,54	36157,16
							67,90	**10,86**	**7938,37**	**1269,66**		**2678,31**	
			Состав работ: 1 Планировка основания 2 Подача грунта водой 3 Распределение разравнивание и уплотнение щебня в грунт										
	81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	7,96	997,00		7938,37				
	81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,01							
	81.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,385836		4405,00		1699,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,0033	0,385836		1234,00		476,12			
	81.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,105228		3483,00		366,51			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,0009	0,105228		1234,00		129,85			
	81.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,537832		2685,00		1444,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		0,0046	0,537832		1234,00		663,65			
	81.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,087356		15,00		16,31			
	81.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	5,96292	2239,00				13350,98		
	81.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,257224	29,00				7,46		
113	82	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**9,3536**	22286,17	7,20	208455,89	67,35	175968,78	30474,58	258044,91
							3466,02	**—**	**32419,76**	**—**		**19114,44**	
			Состав работ: 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающим слоями										
	82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	34,23	947,00		32419,76				
	82.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,489728		15,00		67,35			
	82.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,899616	2663,00				7721,68		
	82.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,540672	16108,00				153681,14		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	82.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,009354	15107,00				141,30		
	82.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	18,7072	766,00				14329,72		
	82.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	3,27376	29,00				94,94		
114	83	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** НР - 94%, СП - 8% Состав работ 1 Подготовка оснований 2 Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3 Уход за покрытиями 4 Очистка и [illegible] покрытий	м2 покрытия	116,92		3677,04 1137,38	70,18 31,66	429919,65 132982,47	8204,88 3701,29	288732,29	128482,73 44672,19	603074,57
	83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	123,94	1073,00		132982,47				
	83.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,44							
	83.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,420912		4405,00		1854,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0036	0,420912		1234,00		519,41			
	83.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,68916		2044,00		5496,64			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,023	2,68916		1033,00		3777,90			
	83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,327376		2609,00		854,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0028	0,327376		1234,00		403,86			
	83.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,51996	14892,00				22635,24		
	83.7	150290 С	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	119,2584	2136,00				254735,94		
	83.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	3,577752	3139,00				11230,56		
	83.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	4,50142	29,00				130,54		
115	84	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** НР - 94%, СП - 8% Состав работ 1 Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	125,1044		549,48 286,74	1,57 0,74	68742,69 35872,44	195,84 92,63	32674,42	33807,16 8203,99	110753,84
	84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	29,52	1215,00		35872,44				
	84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0751							
	84.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,075063		2609,00		195,84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0006	0,075063		1234,00		92,63			
	84.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,200167	14892,00				2980,89		
	84.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	126,355444	235,00				29693,53		
			деталь 1-3(=12,04+12,04+11,59+12,1+2,73+10,11+4,06)										
116	85	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** НР - 94%, СП - 8% Состав работ 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	64,67		212,31 67,90	30,16 10,86	13730,10 4390,81	1950,56 702,26	7388,73	4787,49 1481,41	19999,00
	85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	4,4	997,00		4390,81				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0886	0,5691							
	85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,213411		4405,00		940,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,213411		1234,00		263,35			
	85.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,058203		3483,00		202,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,058203		1234,00		71,82			
	85.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,297482		2685,00		798,74			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,297482		1234,00		367,07			
	85.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,601431		15,00		9,02			
	85.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	3,29817	2239,00				7384,60		
	85.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,142274	29,00				4,13		
117	86	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**4,97959**		22286,17	7,20	110975,97	**35,85**	**93680,76**	16223,80	137375,75
			НР - 94% СП - 8%				**3466,02**	–	17259,36	–		**10175,98**	
			Состав работ										
			1 Планировка основания										
			2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
			3 Устройство деформационных швов										
			4 Уход за подстилающими слоями										
	86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	18,23	947,00		17259,36				
	86.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,390203		15,00		35,85			
	86.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,543673	2663,00				4110,80		
	86.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,079182	16108,00				81815,46		
	86.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00498	15107,00				75,23		
	86.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,95918	766,00				7628,73		
	86.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	1,742857	29,00				50,54		
118	87	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**64,67**		**2865,23**	20,20	**185294,49**	**1306,27**	159753,65	23375,35	225563,43
			НР - 94% СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**24234,57**	**632,83**		**16493,59**	
			Состав работ:										
			1 Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища										
			2 Наклейка полотнищ с пригонкой в стыках										
	87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,282	24,7	981,00		24234,57				
	87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,5497							
	87.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,226345		2044,00		462,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,226345		1033,00		233,81			
	87.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,32335		2609,00		843,62			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,32335		1234,00		399,01			
	87.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	32,335	315,00				10185,52		
	87.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,32335	90,00				29,10		
	87.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	65,9634	2267,00				149539,03		
119	88	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**64,67**		690,49	27,32	44653,88	1766,74	22235,94	20309,64	76052,60
			НР - 94% СП - 8%				319,33	**13,12**	20651,20	**848,41**		**5189,08**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой										
	88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	23,02	897,00		20651,20				
	88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8213							
	88.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,865569		15,00		87,98			
	88.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,821309		2044,00		1678,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,821309		1033,00		848,41			
	88.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,319268	16885,00				221770,30		
	88.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,26345	29,00				65,64		
120	89	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	65,3167		265,84	2,14	17363,73	139,65	12025,72	4935,79	24083,48
			НР - 75 % к ЗП - 30%				79,59	0,80	5198,36	52,48		1783,96	
			Состав работ 1 Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2 Сверление отверстий 3 Установка дюбелей 4 Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5 Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцовых заглушек										
	89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	4,35	1195,00		5198,36				
	89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0457							
	89.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,868712		12,00		10,42			
	89.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,019595		2044,00		40,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,019595		1033,00		20,24			
	89.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	1,312866		16,00		21,01			
	89.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,026127		2609,00		68,16			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,026127		1274,00		33,28			
	89.7	145630 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	17,178292	28,00				480,99		
	89.8	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	65,969867	175,00				11544,73		
			деталь 9-1(=5,87+8,55+8,15+4,07+13,6+6,23+30,73+7,88+7,17)										
121	90	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	92,25		212,31	30,16	19585,62	2782,42	10539,82	6829,23	28528,03
			НР - 95% к ЗП - 80%				67,90	10,86	6263,38	1001,76		2113,19	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Полив грунта водой 3 Раскладывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
	90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	6,28	997,00		6263,38				
	90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,8118							
	90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,304425		4466,00		1340,99			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,304425		1234,00		375,66			
	90.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,083025		3483,00		289,18			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,083025		1234,00		102,45			
	90.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,42435		2685,00		1139,38			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,42435		1234,00		523,69			
	90.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,857925		15,00		12,87			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	90.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,70475	2239,00				10533,94		
	90.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,20295	29,00				5,89		
122	91	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	7,38		22286,17 3466,02	7,20 –	164471,91 25579,23	53,14 –	138839,55	24044,47 15081,31	203597,70
	91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	27,01	947,00		25579,23				
	91.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,5424		15,00		53,14			
	91.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,2878	2663,00				6092,41		
	91.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,5276	16108,00				121254,58		
	91.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00738	15107,00				111,49		
	91.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	14,76	766,00				11306,16		
	91.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	2,583	29,00				74,91		
123	92	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой	м2 стяжки	92,25		690,49 319,33	27,32 13,12	63697,55 29458,38	2520,21 1210,24	31718,96	28828,50 7402,08	99928,13
	92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	32,84	897,00		29458,38				
	92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,17							
	92.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	8,367075		15,00		125,51			
	92.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,171575		2044,00		2394,70			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,171575		1033,00		1210,24			
	92.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,8819	16805,00				31625,33		
	92.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,22875	29,00				93,63		
124	93	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** НР - 94%, СП - 8% Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	92,25		94,29 3,95	4,64 2,17	8698,50 364,09	428,08 200,12	7906,33	530,36 738,31	9967,17
	93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,4059	897,00		364,09				
	93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1937							
	93.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,1402		15,00		32,10			
	93.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,193725		2044,00		395,97			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,193725		1033,00		200,12			
	93.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,470475	16805,00				7906,33		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	94	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство первого слоя+3 слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	92,25		**1462,12**	82,00	134850,90	7564,43	**69637,35**	**55199,07**	**205286,37**
							625,25	**11,31**	**57679,13**	**1043,25**		**15206,40**	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Огрунтовка основания 3 Устройство оклеечной изоляции 4 Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5 Приготовление грунтовки 6 Приготовление битумной мастики										
	94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	38,38	1503,00		57679,13				
	94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,9041							
	94.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч	0,06	5,535		26,00		143,91			
	94.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	7,426125		709,00		5265,12			
	94.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,359775		2044,00		735,38			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,359775		1033,00		371,65			
	94.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,544275		2609,00		1420,01			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0059	0,544275		1234,00		671,69			
	94.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,319185	105238,00				33590,39		
	94.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,012915	228357,00				2949,23		
	94.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,46125	90,00				41,51		
	94.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,213098	21265,00				4531,52		
	94.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,087637	57864,00				5071,06		
	94.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	103,32	227,00				23453,64		
126	95	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=2**	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	92,25		1800,40	81,14	166056,77	7485,55	85998,04	66545,28	251242,61
							754,51	12,90	**69603,18**	**1189,67**		**18610,56**	
			Состав работ 1 Устройство оклеечной изоляции 2 Приготовление грунтовки 3 Приготовление битумной мастики										
	95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,502	46,31	1503,00		69603,18				
	95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	1,03							
	95.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч	0,09	8,3025		26,00		215,87			
	95.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0736	6,7896		709,00		4813,83			
	95.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,42435		2044,00		867,37			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,42435		1033,00		438,35			
	95.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,60885		2609,00		1588,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,60885		1234,00		751,32			
	95.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00302	0,278595	105238,00				29318,79		
	95.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00012	0,01107	228357,00				2527,91		
	95.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00217	0,19957	21265,00				4158,80		
	95.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	0,105165	57864,00				6085,27		
	95.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2,24	206,64	227,00				46907,28		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	96	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** Состав работ 1 Подготовка оснований 2 Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3 Уход за покрытиями 4 Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**		92,25	**3677,04** **1137,38**	70,18 **31,66**	**339207,84** **104923,30**	**6473,66** **2920,32**	**227810,07**	**101373,01** 35246,40	**475826,45**
	96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	97,78	1073,00		104923,30				
	96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,71							
	96.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,3321		4405,00		1462,90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,3321		1234,00		409,81			
	96.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,12175		2044,00		4336,86			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,023	2,12175		1833,00		3891,77			
	96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,2583		2609,00		673,90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,2583		1234,00		318,78			
	96.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,19925	14892,00				17859,23		
	96.7	150290 С	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	94,095	2136,00				200986,92		
	96.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	2,82285	3139,00				8860,93		
	96.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,551625	29,00				103,00		
128	97	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** Состав работ 1 Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м плинтусов**		**98,7075**	**549,49** **286,74**	**1,57** **0,74**	**54238,05** **28303,39**	**154,52** **73,08**	**25788,15**	**26673,88** **6472,95**	**87384,89**
	97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,236	23,29	1215,00		28303,39				
	97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0592							
	97.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,059225		2609,00		154,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,059225		1234,00		73,08			
	97.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,157932	14892,00				2351,92		
	97.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	99,694575	235,00				23428,23		
			детель 8-1(=1,75+3,26+4,07+1,35+1,48+3+2,7+2,38+5,71+2,89+2,82)										
129	98	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ 1 Планировка основания 2 Полив грунта водой 3 Рассредоточение, разравнивание и вдалбливание щебня в грунт	**м2 площади уплотнения**		25,7	**212,31** **67,90**	30,16 **10,86**	5456,37 **1744,92**	775,16 **279,08**	2936,30	1902,56 **588,71**	7947,65
	98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,75	997,00		1744,92				
	98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2262							
	98.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,08481		4405,00		373,59			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,08481		1234,00		104,66			
	98.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,02313		3483,00		80,56			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,02313		1234,00		28,54			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	98.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,11822		2685,00		317,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,11822		1234,20		145,88			
	98.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,23901		15,00		3,59			
	98.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм ГОСТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,3107	2239,00				2934,66		
	98.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,05654	29,00				1,64		
130	99	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	2,056		22286,17	7,10	45820,36	14,80	38679,42	6698,57	56720,44
			НР - 47% СП - 10%				3466,02	–	7126,14	–		4201,51	
			Состав работ: 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающими слоями										
	99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	7,53	947,00		7126,14				
	99.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,98688		15,00		14,80			
	99.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,63736	2663,00				1697,29		
	99.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,09712	16108,00				33780,41		
	99.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002056	15107,00				31,06		
	99.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,113	706,00				3149,79		
	99.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,7196	29,00				20,87		
131	100	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	25,7		690,49	27,32	17745,55	702,11	8836,61	8031,35	27839,06
			НР - 47% СП - 10%				319,33	13,12	8206,83	337,16		2062,15	
			Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой										
	100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,15	897,00		8206,83				
	100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3264							
	100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,33099		15,00		34,96			
	100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,32639		2044,00		667,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,32639		1031,20		337,16			
	100.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,52428	16805,00				8810,53		
	100.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,8995	29,00				26,09		
132	101	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	25,7		94,29	4,64	2423,32	119,26	2202,63	147,75	2776,76
			НР - 94% СП - 69%				3,95	2,17	101,43	85,75		205,69	
			Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора										
	101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1131	897,00		101,43				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,054							
	101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,59624		15,00		8,94			
	101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,05397		2044,00		110,31			
			В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ 1 ЧАС	чел-ч	0,0021	0,05397		1033,00		55,75			
	101.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,13107	16805,00				2202,63		
133	102	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство первого слоя+2 слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,7**		1462,13	**82,00**	37576,58	2107,38	19400,32	**15377,95**	**57190,89**
			ЗП - 94%, ЭМ - 6%				625,25	**11,31**	16068,87	290,65		4236,36	
			Состав работ:										
			1 Подготовка основания										
			2 Огрунтовка основания										
			3 Устройство оклеечной изоляции										
			4 Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой										
			5 Приготовление грунтовки										
			6 Приготовление битумной мастики										
	102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	10,69	1503,00		16068,87				
	102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2519							
	102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч.	0,06	1,542		26,00		40,09			
	102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,06885		709,00		1466,81			
	102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,10023		2044,00		204,87			
			В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ 1 ЧАС	чел-ч	0,0039	0,10023		1033,00		103,54			
	102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,15163		2609,00		395,60			
			В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ 1 ЧАС	чел-ч	0,0059	0,15163		1234,00		187,11			
	102.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,088922	105238,00				9357,97		
	102.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,003598	228357,00				821,63		
	102.9	147047 С	Бетониты	кг	0,005	0,1285	90,00				11,56		
	102.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,059367	21265,00				1262,44		
	102.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,024415	57864,00				1412,75		
	102.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	28,784	227,00				6533,97		
134	103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,7**		900,20	40,57	23135,12	1042,70	**12397,02**	**9269,45**	34996,94
			ЗП - 94%, ЭМ - 6%				**377,25**	**6,45**	9695,40	**165,72**		2592,37	
			Состав работ:										
			1 Устройство оклеечной изоляции										
			2 Приготовление грунтовки										
			3 Приготовление битумной мастики										
	103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	6,45	1501,00		9695,40				
	103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1439							
	103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч.	0,045	1,1565		26,00		30,07			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,94576		709,00		670,54			
	103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,05911		2044,00		120,82			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0023	0,05911		1033,00		61,06			
	103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,08481		2609,00		221,27			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0033	0,08481		1234,00		104,66			
	103.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,038807	105238,00				4083,97		
	103.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001542	228357,00				352,13		
	103.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,027242	21265,00				579,30		
	103.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,014649	57864,00				847,65		
	103.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	28,784	227,00				6533,97		
135	104	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**25,7**		**3677,04** **1137,38**	**70,18** **31,66**	**94499,96** **29230,67**	**1803,59** **813,57**	**63465,79**	**28241,59** **9819,32**	**132560,87**
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3 Уход за покрытиями 4 Очистка и промывка покрытий										
	104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	27,24	1073,00		29230,67				
	104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7556							
	104.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,09252		4405,00		407,55			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0036	0,09252		1234,00		114,17			
	104.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,5911		2044,00		1208,21			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,023	0,5911		1033,00		610,61			
	104.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,07196		2609,00		187,74			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0026	0,07196		1234,00		88,80			
	104.6	102636 С	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,3341	14892,00				4975,42		
	104.7	150290 С	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	26,214	2136,00				55993,10		
	104.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,78642	3139,00				2468,57		
	104.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,98945	29,00				28,69		
136	105	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**27,499**		**549,48** **256,74**	**1,57** **0,74**	**15110,22** **7885,06**	**43,05** **20,36**	**7182,11**	**7431,10** **1803,31**	**24344,63**
			Состав работ 1 Устройство плинтусов из плиток на растворе										
	105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	6,49	1215,00		7885,06				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0165							
	105.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,016499		2609,00		43,05			
			0,1 - затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0006	0,016499		1234,00		20,37			
	105.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,043998	14892,00				655,22		
	105.5	249302 С	Плитки керамические клинкерные ГОСТ 6141-91	м	1,01	27,77399	235,00				6526,69		
			деталь 29(=10,49)										
137	106	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		10,49	212,31	30,16	2227,13	316,40	1198,51	776,57	3244,00
							67,90	**18,86**	**712,23**	**113,91**		**240,30**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскладывание, разравнивание и вдалбливание щебня в грунт										
	106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,7144	997,00		712,23				
	106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0923							
	106.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,034617		4405,00		152,49			
			0,1 - затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0033	0,034617		1234,00		42,72			
	106.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,009441		3483,00		32,88			
			0,1 - затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0009	0,009441		1234,00		11,65			
	106.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0048	0,048254		2685,00		129,56			
			0,1 - затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0048	0,048254		1234,00		59,52			
	106.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,097557		15,00		1,46			
	106.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,53498	2239,00				1197,84		
	106.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,023078	29,00				0,67		
138	107	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		8,8392	22286,17	7,20	18702,65	6,04	15787,83	2734,16	23151,65
							3466,02	–	**2908,68**	–		**1714,94**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
	107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	3,07	947,00		2908,68				
	107.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,46	0,402816		15,00		6,04			
	107.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,260152	2663,00				692,78		
	107.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,855984	16108,00				13788,19		
	107.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000839	15107,00				12,68		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	107.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,6784	766,00				1285,65		
	107.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,29372	29,00				8,52		
139	108	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** НР - 94%, СП - 80% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	10,49		1093,28 **712,21**	**90,30** **41,36**	**11468,47** **7471,04**	**947,29** 433,83	**3050,13**	**7430,57** **1511,92**	**20410,97**
	108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	7,62	981,00		7471,04				
	108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,3955							
	108.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0036 0,0036	0,037764 0,037763		4405,00 1234,00		166,35 46,60			
	108.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0257 0,0257	0,269593 0,269593		2044,00 1234,00		551,05 332,87			
	108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0084 0,0084	0,088116 0,088116		2609,00 1234,00		229,89 108,74			
	108.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,13637	14887,00				2030,80		
	108.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,320994	3139,00				1007,60		
	108.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,403865	29,00				11,71		
140	109	С121-020304-0101 2102-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010** НР - 0%,	м3	0,26225		24408,00 –	– –	6401,00 –	– –	6401,00	– 512,08	6913,08
141	110	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство** НР - 94%, СП - 80% Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	м плинтусов	11,2243		158,49 **128,34**	**1,04** **0,49**	**1778,99** **1440,48**	**11,71** **5,54**	**326,80**	**1359,26** **251,06**	**3389,31**
	110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	1,17	1234,00		1440,48				
	110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0045							
	110.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0004 0,0004	0,00449 0,00449		2609,00 1234,00		11,71 5,54			
	110.4	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 деталь 740(=3,31)	м3	0,0016	0,017959	18197,00				326,80		
142	111	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** НР - 94%, СП - 80% Состав работ: 1. Планировка основания	м2 площади уплотнения	3,31		212,31 **67,90**	30,16 10,86	702,75 **224,73**	99,84 35,94	378,18	245,04 **75,82**	**1023,61**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			2 Полив грунта водой										
			3 Раскидывание, разравнивание и планирование щебня в грунт										
	111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,2254	947,00		224,73				
	111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0291							
	111.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,010923		4405,00		48,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,010923		1234,00		13,48			
	111.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002979		3483,00		10,38			
			в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002979		1234,00		3,68			
	111.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,015226		2685,00		40,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,015226		1234,00		18,79			
	111.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,030783		15,00		0,46			
	111.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,16881	2239,00				377,97		
	111.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,007282	29,00				0,21		
143	112	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	0,2648		22286,17	7,20	5901,38	1,91	4981,67	862,73	7305,24
							3466,02	—	917,80	—		541,13	
			Состав работ 1 Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающими слоями										
	112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,9692	947,00		917,80				
	112.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,127104		15,00		1,91			
	112.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,082088	2663,00				218,60		
	112.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,270096	16100,00				4350,71		
	112.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000265	15107,00				4,00		
	112.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,5296	766,00				405,67		
	112.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,09268	29,00				2,69		
144	113	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	3,31		1066,91	92,17	3531,48	305,08	2154,57	1111,37	5014,29
							323,82	33,38	1071,83	110,48		371,43	
			Состав работ 1 Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3 Уход за покрытием										
	113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	1,19	897,00		1071,83				
	113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,094							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.3	112 С	Автокраны, 5 т	маш.-ч	0,012	0,03972		4405,00		174,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012	0,03972		1234,00		49,01			
113.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,131076		15,00		1,97			
113.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,026811		2685,00		71,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0081	0,026811		1234,00		33,08			
113.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,027473		2044,00		56,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0083	0,027473		1033,00		28,38			
113.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,101286	2663,00				269,72		
113.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,101286	18576,00				1881,49		
113.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,11585	29,00				3,36		
145	114	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**м2 покрытия**	**3,31**		**-216,14**	**-8,01**	**-715,43**	**-26,51**	**-627,16**	**-70,26**	**-848,55**
		Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1502				**-18,66**	**-3,93**	**-61,76**	**-12,99**		**-62,86**	
		Состав работ										
		1 Устройство покрытий										
114.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,2)	чел.-ч	0,0208	0,0688	-897,00		-61,76				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,0126							
114.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,053622		15,00		0,80			
114.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,012578		2044,00		25,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0038	0,012578		1033,00		12,99			
114.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,033762	18576,00				627,16		
146	115	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**м плинтусов**	**3,5417**		**158,49**	**1,84**	**564,34**	**3,70**	**103,12**	**428,90**	**1069,46**
		Плинтуса цементные. Устройство				**128,34**	**0,49**	**454,53**	**1,75**		**79,22**	
		Состав работ										
		1 Вытягивание плинтусов с полимерной крошки										
115.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,104	0,3683	1234,00		454,53				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0014							
115.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001417		2609,00		3,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004	0,001417		123,00		1,75			
115.4	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,005667	18197,00				103,12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2499830,61**	55208,54	**1706542,00**	711233,32	3467949,00
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					738080,09	18551,09	–	256885,11	
		Материалы	Тенге					2499830,61				
		Всего заработная плата	Тенге					1700141,00				
		Местные материалы	Тенге						756631,19			
		Накладные расходы	Тенге					6401,00				
		Сметная прибыль	Тенге					**711233,32**				
		ВСЕГО, **Стоимость** общестроительных работ	Тенге					**256885,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3467949,00				
		Сметная заработная плата	Тенге						756631,19			681,17

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3467949,00				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									681,17
		Сметная заработная плата	Тенге						756631,19			
		РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы										
		Потолок										
147	116	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**343,61**	**621,69**	**6,13**	**213617,53**	**2107,02**	**42505,93**	**136055,54**	**377646,91**
			Состав работ: 1 Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и заглаживанием наружного слоя			491,85	**3,10**	169064,58	1064,85		**27973,88**	
	116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45 154,62	1093,00		169004,58				
	116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003 1,03							
	116.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003 1,03083		2044,00		2107,02			
			В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ 1 ЧЕЛ.	ЧЕЛ-Ч	0,003 1,03083		1393,00		1064,85			
	116.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007 2,40527	17672,00				42505,93		
148	117	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**31,9**	95,88	**0,73**	3058,61	23,17	256,19	2232,34	5714,23
						87,12	**0,35**	**2779,26**	**11,17**		**423,28**	
	117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092 2,93	947,00		2779,26				
	117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003 0,0096							
	117.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001 0,00319		2044,00		6,52			
			В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ 1 ЧЕЛ.	ЧЕЛ-Ч	0,0001 0,00319		1033,00		3,30			
	117.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002 0,00638		2609,00		16,65			
			В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ 1 ЧЕЛ.	ЧЕЛ-Ч	0,0002 0,00638		1234,00		7,87			
	117.5	100412 С	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004 0,000128	4876,00				0,62		
	117.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017 0,005423	26368,00				142,99		
	117.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001 0,00319	90,00				0,29		
	117.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008 0,2552	170,00				43,38		
	117.9	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005 0,1595	128,00				20,42		
	117.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016 0,5104	95,00				48,49		
149	118	**Е11-150401-0102 1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**160,06**	143,30	**1,25**	22936,85	**199,75**	**4727,31**	14483,62	40413,25
						112,51	**0,60**	**18008,99**	**95,54**		**2993,57**	
	118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,101 16,17	1114,00		18008,99				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,08							
	118.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,016006		2044,00		32,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016006		1033,00		16,53			
	118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,064024		2609,00		167,04			
			в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,064024		1234,00		79,01			
	118.5	100412 С	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00064	4876,00				3,12		
	118.6	135940 С	Клей малярный жидкий	кг	0,009	1,44054	1196,00				1722,89		
	118.7	146880 С	Купорос железный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000006	0,00096	845324,00				811,82		
	118.8	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,016006	90,00				1,44		
	118.9	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,28048	170,00				217,68		
	118.10	147634 С	Паста меловая ПМ-1	т	0,00025	0,040015	24729,00				989,51		
	118.11	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт	0,015	2,4009	127,00				304,91		
	118.17	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,016006	519,00				8,31		
	118.13	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,017	2,72102	128,00				348,29		
	118.14	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,021	3,36126	95,00				319,30		
150	119	Е11-150403-0309 1115-0403-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	144,48		926,99	3,28	133931,91	473,71	40069,22	74891,96	225529,78
							646,38	1,56	93388,98	225,97		16705,91	
	119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,57	82,35	1134,00		93388,98				
	119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1878							
	119.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,028896		2044,00		59,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028896		1033,00		29,85			
	119.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,158928		2609,00		414,64			
			в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,158928		1234,00		196,12			
	119.5	100412 С	Пенза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,003468	4876,00				16,91		
	119.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,447888	90,00				40,31		
	119.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,213632	170,00				206,32		
	119.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000889	0,012859	620225,00				7975,30		
	119.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	18,7824	519,00				9748,07		
	119.10	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21	30,3408	479,00				14533,24		
	119.11	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	79,464	95,00				7549,08		

Стены

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	120	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** Состав работ: 1 Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 3 Оштукатуривание откосов ниш отопления. 4 Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	м2 оштукатуриваемой поверхности	1094,07		1289,22 854,30	72,77 57,23	1410492,26 967486,10	79616,13 62611,66	363390,03	824078,21 178765,64	2413336,11
	120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	809,61	1195,00		967486,10				
	120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	60,61							
	120.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	51,42129		1183,00		60831,39			
			В Т.Ч. Затраты труда машинистов, группа 1 чел.	чел-ч	0,047	51,42129		1012,00		52118,19			
	120.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	9,190188		2044,00		18784,74			
			В Т.Ч. Затраты труда машинистов, группа 1 чел.	чел-ч	0,0084	9,190188		1033,00		9491,96			
	120.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	20,459109	12672,00				361553,37		
	120.6	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,065644	22179,00				1455,93		
	120.7	286184 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	1,312884	290,00				380,74		
152	121	Е11-150401-0204 1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу**	м2 окрашиваемой поверхности	540,67		152,55 122,16	0,99 0,47	82479,26 66049,87	533,70 256,01	15895,70	53044,70 10841,92	146365,88
	121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,129	69,75	947,00		66049,87				
	121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2163							
	121.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,054067		2044,00		110,51			
			В Т.Ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,054067		1033,00		55,85			
	121.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,162201		2609,00		423,18			
			В Т.Ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,162201		1234,00		200,16			
	121.5	249435 С	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,3	162,201	98,00				15895,70		
153	122	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	215,438		777,22 530,71	3,07 1,46	167441,97 114335,53	662,32 314,69	52444,12	91720,18 20732,97	279895,12
	122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	100,82	1134,00		114335,53				
	122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,2585							
	122.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,021544		2044,00		44,04			
			В Т.Ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021544		1033,00		22,26			
	122.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,236982		2609,00		618,29			
			В Т.Ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,236982		1234,00		292,44			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	122.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,005171	4876,00				25,21		
	122.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,667858	90,00				60,11		
	122.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0094	1,809679	170,00				307,65		
	122.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,016158	620225,00				10021,50		
	122.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	24,344494	519,00				12634,79		
	122.10	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	39,575961	479,00				18956,89		
	122.11	249453 С	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	109,87338	95,00				10437,97		
154	123	Е11-150107-0211 1115-0107-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	290,83		4552,36	22,84	1323961,55	6641,34	760194,63	449783,52	1915858,27
							1915,64	17,21	557125,58	5003,82		141893,21	
			Состав работ 1 Сортировка плиток 2 Облицовка поверхностей 3 Приготовление клея из сухой смеси 4 Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток 5 Перемывка плиток и подточка кромок 6 Заполнение швов 7 Очистка и промывка поверхности облицовки										
	123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,66	482,75	1154,00		557125,58				
	123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	4,8							
	123.3	112 С	Автомашины, 5 т	маш.-ч	0,0088	0,232664		4406,00		1024,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0088	0,232664		1234,00		287,11			
	123.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	3,76079		1061,00		4011,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 3 чел.	чел.-ч	0,013	3,76079		1031,36		3905,56			
	123.5	1569 С	Подъемники монтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,785241		2044,00		1605,03			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0027	0,785241		1032,00		811,15			
	123.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,45415	90,00				130,87		
	123.7	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,915	266,10945	2232,00				593956,29		
	123.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	145,415	78,00				11342,37		
	123.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0093	2,704719	29,00				78,44		
	123.10	249301 С	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,56	162,8648	216,00				35178,80		
	123.11	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,56	162,8648	235,00				38273,23		
	123.12	249303 С	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,61	177,4063	212,00				37610,14		
	123.13	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	1090,6125	40,00				43624,50		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	124	Е11-150107-0211 1115-0107-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону:низ стен и перегородок** Состав работ 1 Сортировка плиток 2. Обмывание поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4 Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток 5 Перерубка плиток и подточка кромок 6 Заполнение швов 7 Очистка и промывка поверхности облицовки	**м2 поверхности облицовки**	156,28		4852,36 **1915,64**	52,84 **17,21**	**711442,12** **299376,22**	**3568,78** **2688,84**	**408497,12**	241652,05 **76247,53**	**1029341,70**
	124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.6)	чел-ч	1,66	259,42	1154,00		299376,22				
	124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	2,58							
	124.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,125024		4405,00		550,73			
	124.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	2,03164		1061,00		2155,57			
	124.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,421956		2044,00		862,48			
	124.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,7814	90,00				70,33		
	124.7	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,915	142,9962	2232,00				319167,52		
	124.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	78,14	78,00				6094,92		
	124.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0093	1,453404	29,00				42,15		
	124.10	249301 С	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,56	87,5168	216,00				18903,63		
	124.11	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,56	87,5168	235,00				20566,45		
	124.12	249303 С	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,61	95,3308	212,00				20210,13		
	124.13	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	586,09	40,00				2344,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					4069361,27	93825,90	1687980,25	1887862,12	6433801,26
			Стоимость общестроительных **работ**	**Тенге**					**2287555,11**	72272,54	–	476577,87	
			Материалы	Тенге					4069361,27				
			Всего заработная **плата**	**Тенге**					1687980,25				
			Накладные расходы	**Тенге**						**2359827,65**			
			Сметная прибыль	**Тенге**					**1887862,12**				
			ВСЕГО, **Стоимость** общестроительных работ	**Тенге**					**476577,87**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6433801,26				
			Сметная заработная плата	**Тенге**									2048,24
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**						2359827,65			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6433801,26				
			Сметная заработная плата	**Тенге**									2048,24
										2359827,65			

РАЗДЕЛ 9. Разные работы

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Главный вход.Рама витража										
156	125	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1 Кладка конструкций из кирпича 2 Устройство ниш для отопления, вентиляции и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3 Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	1,8		**22874,75** **4453,74**	**2357,60** **493,60**	**41174,55** **8016,73**	**4243,68** **888,48**	**28914,14**	**8281,85** **3956,51**	**53412,91**
	125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	8,17	981,00		8016,73				
	125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,72							
	125.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,72		5894,00		4243,68			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,72		2214,68		383,49			
	125.4	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,432	15030,00				6492,96		
	125.5	102868 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,684	32752,00				22402,37		
	125.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0009	18349,00				16,51		
	125.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,0792	29,00				2,30		
157	126	**Е11-090403-0202 1109-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж** Состав работ: 1 Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин 2 Устройство подмостей 3 Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	0,836		**487078,78** **472622,00**	**8315,98** **411,34**	**17534,55** **17014,39**	**299,88** **14,81**	**220,78**	**11750,15** **2342,78**	**31627,47**
	126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	383	13,79	1234,00		17014,39				
	126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0112							
	126.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	27,3	0,9828		259,00		254,55			
	126.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	5,75	0,207		12,00		2,48			
	126.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,00432		4307,00		18,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00432		1474,00		6,37			
	126.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,83	0,13788		27,00		3,72			
	126.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00684		2603,00		17,85			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00684		133,00		0,44			
	126.8	2577 С	Агрегаты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,08352		26,00		2,17			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	126.9	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	0,00108	70,00				0,08		
	126.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000673	4169,00				2,81		
	126.11	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000037	60012,00				2,23		
	126.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0702	348,00				24,43		
	126.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	0,0216	144,00				3,11		
	126.14	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863667,00				6,71		
	126.15	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,000612	219502,00				134,34		
	126.16	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	431112,00				4,81		
	126.17	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000022	598637,00				12,93		
	126.18	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00007	418660,00				29,24		
	126.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00036	290,00				0,10		
158	127	С121-061001-0301 2106-1001-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава**	т		0,036	1818416,00	–	65462,98	–	65462,98	–	70700,01
159	128	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд**	м шва		8,3	148,10	2,61	1229,23	21,65	611,78	715,12	2899,90
							71,78	1,23	595,79	10,34		155,55	
			Состав работ										
			1. Промазка и установка звуков										
	128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0633	0,5254	1134,00		595,79				
	128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0083							
	128.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0083		2609,00		21,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0083		1234,00		10,34			
	128.4	135862 С	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,13	1,079	509,00				549,21		
	128.5	135918 С	Гернит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,08715	718,00				62,57		
160	129	Е11-150501-0204 1115-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 15 п.3.25 Кзтр=1,1	**Витрины с металлическими переплетами. Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках. Остекление витринным стеклом с нарезкой стекол, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	м2 площади остекления		4	12134,52	48,58	48538,09	194,33	43164,62	4191,48	56947,93
							1294,78	15,05	5179,13	60,22		4218,37	
			Состав работ										
			1. Нарезка стекол частично										
			2. Вставка стекол на эластичной прокладке										
			3. Установка экранов и клиньев (в необходимых случаях)										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			4 Притирка стекол										
	129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,08	4,33	1195,00		5379,13				
	129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,0488							
	129.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0051	0,0204		5894,00		120,24			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,0204		1234,00		25,17			
	129.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,0284		2609,00		74,10			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,0284		1234,00		35,05			
	129.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000021	0,000084	712183,00				59,82		
	129.6	146227 С	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2	1,02	4,08	10451,00				42640,08		
	129.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,008	90,00				0,72		
	129.8	147100 С	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	0,29	1,16	400,00				464,00		
			Блок тамбурный										
161	130	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	4,05		6833,02 6379,58	448,65 211,88	27673,75 25836,49	**1817,03** 858,10	20,23	**18419,27** **3687,44**	49780,46
			Состав работ: 1 Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин 2 Устройство подоконников 3 Антикоррозийное покрытие сварных швов										
	130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4,98	20,17	1281,00		25836,49				
	130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	0,7918							
	130.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	0,22923		12,00		2,75			
	130.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	0,081		4307,00		348,87			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,081		1474,00		119,38			
	130.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	0,6885		2044,00		1407,29			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,6885		1033,00		711,22			
	130.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,022275		2609,00		58,12			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,022275		1234,00		27,49			
	130.7	130060 С	Детали крепления стальные	кг	0,0057	0,023085	–				–		
	130.8	134841 С	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	м2	1	4,05	–				–		
	130.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00004	499529,00				20,23		
162	131	С121-090202-1201 2109-0202-1201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	4,05		26331,00	–	10664,55	–	10664,55	–	115171,79
			СП - 80%				–	–	–	–		8531,24	
163	132	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1		1882,00	–	1882,00	–	1882,00	–	2032,56
			СП - 8%				–	–	–	–		150,56	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164	133	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	**0,0164**		**834833,09**	**1266,09**	13691,26	**20,76**	9988,17	3358,73	18413,99
							224532,00	**523,44**	**3682,32**	**8,58**		1364,00	
			Состав работ: 1 Вырезка и зачистка отверстий в опалубке (при необходимости). Установка и закрепление закладных деталей										
	133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	180	3,25	1134,00		3682,32				
	133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0059							
	133.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00246		4788,00		11,78			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00246		1762,00		4,33			
	133.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003444		2609,00		8,99			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003444		1234,00		4,25			
	133.5	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0164	609035,00				9988,17		
165	134	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0799**		**84102,83**	**20972,10**	**6719,82**	1675,67	280,25	**3637,94**	**11186,38**
							68624,50	**5362,77**	4843,90	**428,49**		**828,62**	
			Состав работ: 1 Установка и крепление вертикальных связей 2 Устройство подмостей 3 Антикоррозийное покрытие сварных швов										
	134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	4,51	1073,00		4843,90				
	134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,2883							
	134.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00799		259,00		2,07			
	134.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009588		4788,00		45,91			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,009588		1762,00		16,89			
	134.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,256479		5939,00		1523,23			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,256479		1474,00		378,05			
	134.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,007031		8793,00		61,83			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,007031		2109,00		14,83			
	134.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015181		2609,00		39,61			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,015181		1234,00		18,73			
	134.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,116654		26,00		3,03			
	134.9	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	0,002397	70,00				0,17		
	134.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001494	4169,00				6,23		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	134.1	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	0,000016	439484,00				7,02		
	134.2	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000082	60012,00				4,94		
	134.3	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000035	499529,00				17,56		
	134.4	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,09588	348,00				33,37		
	134.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,028764	144,00				4,14		
	134.6	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863667,00				14,89		
	134.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000035	211178,00				7,42		
	134.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	431112,00				10,68		
	134.9	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000048	598637,00				28,70		
	134.20	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,0799	–				–		
	134.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000155	418668,00				64,90		
	134.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000799	290,00				0,23		
166	135	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	**0,0799**		463120,00	–	37003,29	–	**37003,29**	–	39963,55
167	136	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	**4,5**		275,57	0,99	1240,05	4,44	**689,66**	2960,26 438,47	1812,80
	136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,4995	121,32 1093,00	**0,47**	545,95 545,95	2,13		134,28	
	136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
	136.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00045		2044,00		0,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1033,00		0,46			
	136.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00135		2609,00		3,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00135		1734,00		1,67			
	136.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0045	90,00				0,41		
	136.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,144	700,00				100,80		
	136.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	1,2285	479,00				588,45		
168	137	Е11-340108-0701 1134-0108-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм** Состав работ 1 Облицовка каркасов	м2 поверхности	8,64		882,30 873,46	5,09 **1,73**	7623,08 7546,66	44,80 14,93	32,42	5746,81 1069,59	14439,48

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,764	6,43	1174,00		7546,66				
	137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0121							
	137.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,0368		12,00		12,44			
	137.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,012096		2609,00		31,56			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,012096		1234,00		14,93			
	137.5	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000012	0,000104	312735,00				32,42		
169	138	С121-060901-1601 2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**8,64**		**9330,00**	–	**80611,20**	–	**80611,20**	–	**87060,10**
170	139	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного бортика В15**	**м3**	**0,13**		**23969,07** **1166,40**	**1071,51** **223,72**	**3115,98** **151,63**	**139,30** **29,08**	**2825,05**	**164,45** **262,43**	**3542,87**
			Состав работ: 1 Устройство бетонной подготовки										
	139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1755	864,00		151,63				
	139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0236							
	139.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0624		15,00		0,94			
	139.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0234		5894,00		137,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0234		1234,00		28,89			
	139.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000169		2609,00		0,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000169		1234,00		0,21			
	139.6	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1326	21305,00				2825,04		
	139.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00026	29,00				0,01		
171	140	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0094**		**465780,09** **225930,00**	**10967,21** **1320,38**	**4378,33** **2123,74**	**103,09** **12,41**	**2151,50**	**2520,66** **551,92**	**7450,91**
			Состав работ: 1 Установка и сборка стальных крепежных элементов										
	140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	1,6	1329,00		2123,74				
	140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0101							
	140.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,477332		161,00		76,85			
	140.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,010058		2609,00		26,24			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,07	0,010058		1234,00		12,41			
	140.5	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000752	223261,00				167,89		
	140.6	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,0094	211022,00				1983,61		
172	141	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**0,245**		13199,24 2341,44	1676,38 419,56	3233,81 573,65	410,71 **102,79**	2249,45	622,33 308,49	**4164,63**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Посылка утеплителей с трамбованием										
	141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	0,6639	864,00		573,65				
	141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0833							
	141.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,0539		4405,00		237,43			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0539		1234,00		66,51			
	141.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0294		5894,00		173,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0294		1234,00		36,28			
	141.5	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	0,25235	8914,00				2249,45		
173	142	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	4,9		619,57 209,95	99,33 23,94	3035,89 1028,76	486,74 117,30	1520,38	1054,38 327,22	4417,49
			НР - 92%, СП - 8% Состав работ 1 Подготовка готового основания 2 Устройство выравнивающих стяжек										
	142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,19	864,00		1028,76				
	142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0951							
	142.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,06174		4405,00		271,96			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,06174		1234,00		76,15			
	142.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0336	0,11564		159,00		18,39			
	142.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,03332		5894,00		196,39			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,03332		1234,00		41,12			
	142.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,14994	2663,00				399,29		
	142.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,07497	14415,00				1080,69		
	142.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,2156	162,00				34,93		
	142.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,18865	29,00				5,47		
174	143	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	4,9		169,51 7,78	14,78 3,70	830,61 38,10	72,85 18,14	720,46	51,74 70,59	952,95
			НР - 92%, СП - 8% Состав работ 1 Подготовка готового основания 2 Устройство выравнивающих стяжек										
	143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0441	864,00		38,10				
	143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0147							
	143.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0098		4405,00		43,17			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0098		1234,00		12,08			
	143.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0049		5894,00		28,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1234,00		6,05			
	143.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,04998	14415,00				720,46		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175	144	**Е11-120101-0101 1112-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство** Состав работ: 1 Наклейка рулонных материалов на битумной мастике	**м2 кровли**	**4,9**		**1687,73 174,47**	63,49 **6,40**	8269,88 854,90	**311,10 31,35**	7103,87	**815,35 726,82**	**9812,05**
	144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,146	0,7154	1195,00		854,90				
	144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0235							
	144.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,01176		5894,00		69,31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,01176		1234,00		14,51			
	144.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,00441		4788,00		21,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00441		1762,00		7,77			
	144.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,058	0,2842		709,00		201,50			
	144.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		2609,00		19,18			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1234,00		9,07			
	144.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,15	5,635	241,00				1358,04		
	144.8	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	2,26	11,074	103,00				1140,62		
	144.9	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	7,12	34,888	132,00				4605,22		
176	145	**Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком** Состав работ: 1 Устройство цементного бортика 2 Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3 Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали с вылетом из полосовой стали	**м примыканий**	**5,6**		**2551,62 484,68**	**50,52 7,23**	**14289,04 2714,21**	**282,91 40,47**	**11291,93**	**2534,30 1345,87**	**18169,22**
	145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,42	2,35	1154,00		2714,21				
	145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0297							
	145.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,01288		5894,00		75,91			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,01288		1234,00		15,89			
	145.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,00728		4788,00		34,86			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00728		1762,00		12,83			
	145.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	0,20776		709,00		147,30			
	145.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00952		2609,00		24,84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00952		1234,00		11,75			
	145.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,02856	34892,00				425,32		
	145.8	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,89	10,584	241,00				2550,74		
	145.9	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	25,424	132,00				3358,97		
	145.10	135870 С	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,3752	2248,00				843,45		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	145.11	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	0,08904	1230,00				109,52		
	145.12	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,04	0,224	390,00				87,36		
	145.13	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,010472	3903,00				40,87		
	145.14	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,0112	330462,00				3701,17		
	145.15	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,000728	243850,00				177,52		
177	146	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,09**		**2927,84**	**13,61**	**263,51**	**1,23**	**171,91**	**83,41**	**374,67**
							1004,08	**3,33**	90,37	**0,30**		**27,75**	
			Состав работ 1 Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их										
	146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,0875	1033,00		90,37				
	146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0002							
	146.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00018		5894,00		1,06			
			Затраты труда машинистов, занятых	чел-ч	0,002	0,00018		794,00		0,27			
	146.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000063		2609,00		0,16			
			Затраты труда машинистов, занятых	чел-ч	0,0007	0,000063		1124,00		0,08			
	146.5	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	0,0108	105,00				1,13		
	146.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0036	348,00				1,25		
	146.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,000513	330462,00				169,53		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					494441,44	10128,08	403476,63	64386,45	603534,12
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					88836,74	**2637,83**	–	44706,23	
		Материалы		Тенге					257553,87				
		Всего заработная плата		Тенге					111435,35				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						34478,40			
			Накладные расходы	Тенге					106640,55				
			Сметная прибыль	Тенге					30579,09				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23050,64				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					311183,60				
			Сметная заработная плата	Тенге									31,11
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге						34478,40			
		Материалы		Тенге					236887,57				
		Всего заработная плата		Тенге					441,26				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						48996,17			
			Накладные расходы	Тенге					184959,46				
			Сметная прибыль	Тенге					33807,36				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21655,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					292350,53				
			Сметная заработная плата	Тенге									39,56
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						48996,17			
									603534,12				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70,67
			Сметная заработная плата	Тенге						83474,57			
			РАЗДЕЛ 10. Крыльцо										
178	147	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**3,1**		**6240,80**	**1654,90**	**19346,48**	**5130,19**	**11720,94**	**4297,14**	**25535,11**
			ПР - 94% СП - 89%				**804,95**	**685,56**	**2495,34**	**2125,24**		**1891,49**	
			Состав работ										
			1. Разравнивание и трамбование основания										
	147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,63	947,00		2495,34				
	147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,67							
	147.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,426		2685,00		3828,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,426		1234,00		1759,68			
	147.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,852		15,00		42,78			
	147.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,248		5075,00		1258,60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,248		1474,00		365,55			
	147.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,565	3284,00				11707,46		
	147.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,465	29,00				13,48		
179	148	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,4092**		**1711,00**	**1711,00**	**700,14**	**700,14**		**377,82**	**1164,20**
			ПР - 94% СП - 89%				**–**	**854,92**	**–**	**349,83**		**86,24**	
			Состав работ										
			1. Розлив вяжущих материалов										
	148.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,2373							
	148.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,118668		5900,00		700,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,237336		1474,00		349,83			
	148.3	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,421476	–						
180	149	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**15,86**		**6768,14**	**949,70**	**107342,70**	**15062,24**	**47372,39**	**47732,67**	**167481,40**
			ПР - 94%; СП - 89%				**2831,53**	**370,20**	**44908,07**	**5871,37**		**12406,03**	
			Состав работ										
			1. Планировка основания										
			2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
	149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	47,42	947,00		44908,07				
	149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,76							
	149.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,2688		4405,00		5589,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,2688		1234,00		1565,70			
	149.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,4892		2685,00		9368,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,4892		1234,00		4305,67			
	149.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	6,9784		15,00		104,68			
	149.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	17,7632	2663,00				47303,40		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	149.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,379	29,00				68,99		
181	150	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**										
				м3	0,92		25415,86	1643,82	23382,58	1512,31	20169,13	1849,70	27250,87
							1849,07	**360,32**	**1701,14**	**531,49**		**2018,58**	
			Состав работ 1 Раскрой и установка досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Установка арматуры 5 Укладка бетонной смеси										
	150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1,65	1033,00		1701,14				
	150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2876	0,2648							
	150.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002484		4405,00		10,94			
			В т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002484		1234,00		3,07			
	150.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,098532		35,00		3,45			
	150.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,239752		5894,00		1413,10			
			В т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,239752		1234,00		295,85			
	150.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,009016		4768,00		43,17			
			В т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,009016		1234,00		11,13			
	150.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,03956		161,00		6,37			
	150.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,013524		2609,00		35,28			
			В т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,013524		1234,00		16,69			
	150.9	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9338	21305,00				19894,61		
	150.10	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	0,09384	70,00				6,57		
	150.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000368	47426,00				17,45		
	150.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000092	26368,00				2,43		
	150.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0276	6931,00				191,30		
	150.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000046	211178,00				9,71		
	150.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,006716	29,00				0,19		
	150.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03312	1254,00				41,53		
	150.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0184	290,00				5,34		
182	151	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**										
				м3	2,6		27436,71	1258,82	71335,45	3272,93	59525,73	8455,11	86174,02
							3253,38	**290,29**	**8536,79**	**754,76**		**6383,26**	
			Состав работ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1 Раскрой и установка брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4 Укладка бетонной смеси										
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	7,96	1073,00		8536,79				
151.2	9	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,5946							
151.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4405,00		30,92			
		9.1 ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,0027	0,00702		1234,00		8,66			
151.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,47346		35,00		16,57			
151.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,186	0,4888		5894,00		2880,59			
		9.2 ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,186	0,4888		1234,00		603,18			
151.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,03978		4788,00		190,47			
		9.3 ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,0153	0,03978		1762,00		70,09			
151.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,05902		2609,00		153,98			
		9.4 ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,0227	0,05902		1234,00		72,83			
151.8	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	21306,00				56500,86		
151.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,00182	25434,00				46,29		
151.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,02236	47426,00				1060,45		
151.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000676	26388,00				17,82		
151.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0013	499529,00				649,39		
151.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,002002	29,00				0,06		
151.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1,04	891,00				926,64		
151.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,118	290,00				324,22		
183	152	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**									
		НД - 8%	т		0,049	226958,00	—	11120,94	—	11120,94	—	12010,62
184	153	**Е11-110101-1703 1111-0101-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия мозаичные (терразцо) с рисунком толщиной 20 мм. Устройство**									
		НР - 94%, СП - 85% Состав работ 1. Подготовка оснований 2. Разметка рисунка 3. Устройство покрытий 4. Уход за покрытием	**м2 покрытия**		9,3	2734,05 **2038,62**	97,35 26,50	25426,63 **18959,17**	905,39 **246,41**	5562,08	18053,24 3478,39	46958,36
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,83	17,02	1114,00		18959,17				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,2148							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,10137		4405,00		446,53			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,10137		1234,00		125,09			
153.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	5,23218		15,00		78,48			
153.5	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	2,976		46,00		136,90			
153.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,093		2044,00		190,09			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,093		1033,00		96,07			
153.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,02046		2609,00		53,38			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,02046		1234,00		25,25			
153.8	146845 С	Карборунд	кг	0,02	0,186	120,00				22,32		
153.9	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,28458	3139,00				893,30		
153.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0585	0,54405	29,00				15,78		
153.11	271795 С	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,18972	24408,00				4630,69		
185 154	Е11-110101-1704 1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703**	м2 покрытия	9,3		594,41	4,57	5528,04	42,47	2515,34	2989,04	9198,44
						340,88	1,03	3170,22	9,61		681,37	
		Состав работ										
		1 Устройство покрытий										
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,306	2,85	1114,00		3170,22				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0093							
154.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1682	1,56426		15,00		23,46			
154.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0093		2044,00		19,01			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0093		1033,00		9,61			
154.5	271795 С	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,09486	24408,00				2315,34		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					264182,96	26625,67	157786,56	83754,92	375772,92
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					79770,73	9688,71	–	27835,03	
		Материалы	Тенге					264182,96				
		Всего заработная плата	Тенге					146665,62				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						89459,44			
		Накладные расходы	Тенге					11120,94				
		Сметная прибыль	Тенге					83754,92				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					27835,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					375772,92				
		Сметная заработная плата	Тенге									87,28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге						89459,44			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					375772,92				
		Сметная заработная плата	Тенге									87,28
									89459,44			

РАЗДЕЛ 11. Ограждение крыльца

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186	155	E11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц. 2. Устройство подмостей. 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов.	т конструкций	0,881		69702,16 34535,50	24983,50 7763,28	5645,88 2797,38	2023,66 628,83	824,84	2364,08 640,80	8650,75
	155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	28,9	2,34	1195,00		2797,38				
	155.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,25	0,4249							
	155.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,59	0,69579		259,00		180,21			
	155.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,06966		24,00		1,67			
	155.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00972		4788,00		46,54			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением	чел.-ч	0,12	0,00972		1763,00		17,13			
	155.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,39447		4307,00		1698,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением	чел.-ч	4,87	0,39447		1474,00		581,45			
	155.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,006	0,005346		8793,00		47,01			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением	чел.-ч	0,006	0,005346		2109,00		11,28			
	155.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,02349		27,00		0,63			
	155.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,03159		156,00		4,93			
	155.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01539		2609,00		40,15			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением	чел.-ч	0,19	0,01539		423,00		18,99			
	155.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,13608		26,00		3,54			
	155.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00243	70,00				0,17		
	155.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001515	4169,00				6,31		
	155.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000081	439484,00				35,60		
	155.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000083	60012,00				5,01		
	155.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001085	499529,00				542,19		
	155.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,11097	348,00				38,62		
	155.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,03321	144,00				4,78		
	155.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863667,00				15,10		
	155.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000324	219502,00				71,12		
	155.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	431112,00				10,83		
	155.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000049	598637,00				29,09		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	155.23	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,081	–				–		
	155.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000157	418668,00				65,79		
	155.25	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00081	290,00				0,23		
187	156	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,081		544343,00	–	44091,78	–	44091,78	–	47619,13
			СП - 80%				–	–	–	–		3527,34	
188	157	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,35		86,74	2,29	203,83	5,39	101,32	67,42	292,95
			НР - 69%, СП - 5%				41,33	0,25	97,12	0,58		21,70	
			Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
	157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0693	1401,00		97,12				
	157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
	157.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000235		4405,00		1,04			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000235		1098,00		0,29			
	157.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000235		27,00		0,01			
	157.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000235		2699,00		0,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000235		1234,00		0,29			
	157.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02632		142,00		3,74			
	157.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000035	287565,00				10,14		
	157.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000211	431112,00				91,18		
189	158	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,35		170,53	3,25	400,75	7,65	279,58	79,13	518,27
			НР - 69%, СП - 5%				48,31	0,49	113,52	1,16		38,39	
			Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
	158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1001	1134,00		113,52				
	158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
	158.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00047		4405,00		2,07			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00047		1234,00		0,58			
	158.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00047		27,00		0,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00047		2609,00		1,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,00047		1234,00		0,59			
158.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,03055		142,00		4,34			
158.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000066	402686,00				26,59		
158.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000423	598296,00				253,08		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					56342,24	**2036,70**	**45297,51**	2510,63	**57081,10**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3008,02	**630,57**	–	**4228,23**	
		Материалы	Тенге					604,58				
		Всего заработная плата	Тенге					380,89				
		Накладные расходы	Тенге						212,39			
		Сметная прибыль	Тенге					146,55				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					60,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					811,22				
		Сметная заработная плата	Тенге									0,17
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						212,39			
		Материалы	Тенге					49737,66				
		Всего заработная плата	Тенге					824,84				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						3426,20			
		Накладные расходы	Тенге					44091,78				
		Сметная прибыль	Тенге					2364,05				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4168,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					56269,88				
		Сметная заработная плата	Тенге									2,77
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге						3426,20			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					57081,10				
		Сметная заработная плата	Тенге						3638,59			2,94

РАЗДЕЛ 12. Пандус главного входа

190	159	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**1,1**		6240,80	1654,90	6864,88	1820,39	4159,05	**1524,79**	**9060,85**
			ЗП - 9,5%, ЭМ - 3%				**804,95**	685,56	885,45	**754,12**		**671,17**	
			Состав работ										
			1. Разравнивание и трамбование основания										
	159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,935	947,00		885,45				
	159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,594							
	159.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,506		2685,00		1358,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,506		1234,00		624,40			
	159.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,012		**15,00**		15,18			
	159.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,088		5075,00		**446,60**			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,088		4474,00		128,71			
	159.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,265	3284,00				4154,26		
	159.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,165	29,00				4,79		
191	160	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,1452	1711,00	1711,00	248,44	248,44	–	134,07	413,10
			Ед. (Прод. 1 Ед. - 8%,				–	**854,92**	–	124,13		30,60	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ:										
			1 Резка кедровых материалов										
	160.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,0842							
	160.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,042108		5900,00		248,44			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел.-ч	0,58	0,0842 (8)		1471,01		124 (3)			
	160.3	144679 С	битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,149556	--						
192	161	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,5**		6768,14 2831,53	949,70 370,20	23688,49 9910,35	3323,95 **1295,70**	10454,19	10533,69 **2737,77**	**36959,96**
			Состав работ:										
			1 Планировка основания										
			2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
	161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел.-ч	2,99	10,46	947,00		9910,35				
	161.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	1,05							
	161.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,28		4405,00		1233,40			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,08	0,28		1471,01		345,83			
	161.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,77		2685,00		2067,45			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,22	0,77		1471,01		340,19			
	161.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,54		15,00		23,10			
	161.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	3,92	2663,00				10438,96		
	161.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,525	29,00				15,22		
193	162	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1,5		25415,88 **1849,07**	**1643,82** **360,32**	38123,78 **2773,61**	2465,73 540,48	**32884,45**	3015,52 **3291,17**	**44430,76**
			Состав работ:										
			1 Раскрой и установка досок										
			2 Установка щитов опалубки										
			3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
			4 Установка арматуры										
			5 Укладка бетонной смеси										
	162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел.-ч	1,79	2,69	1033,00		2773,61				
	162.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2878	0,4317							
	162.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		4405,00		17,84			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0027	0,00405		1234,00		5,00			
	162.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,16065		35,00		5,62			
	162.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,3909		5894,00		2303,96			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,2606	0,3909		1234,00		482,47			
	162.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0147		4798,00		70,38			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0098	0,0147		1762,00		25,90			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	162.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0945		161,00		10,38			
	162.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,02205		2609,00		57,53			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,02205		1234,00		27,21			
	162.9	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,5225	21305,00				32436,86		
	162.10	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	0,153	70,00				10,71		
	162.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,0006	47426,00				28,46		
	162.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00015	26368,00				3,96		
	162.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 10090-93	10 м2	0,03	0,045	6931,00				311,89		
	162.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000075	211178,00				15,84		
	162.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,01095	29,00				0,32		
	162.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,054	1254,00				67,72		
	162.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,03	290,00				8,70		
194	163	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		3,74	27436,71	1258,82	102613,29	4707,99	85625,47	12162,64	123958,01
							3283,38	290,29	12279,84	1085,70		9182,07	
			Состав работ 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси										
	163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,06	11,44	1073,00		12279,84				
	163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2267	0,8553							
	163.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010098		4405,00		44,48			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010098		1234,00		12,46			
	163.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,681054		35,00		23,84			
	163.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,70312		5894,00		4144,19			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,188	0,70312		1234,00		867,67			
	163.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,057222		4788,00		273,98			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,057222		1762,00		100,83			
	163.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,084898		2609,00		221,50			
			В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,084898		1234,00		104,76			
	163.8	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,8148	21305,00				81274,31		
	162.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,002618	25434,00				66,59		
	163.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,032164	47426,00				1525,41		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	163.1 1	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00036	0,000972	26360,00				25,64		
	163.1 2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00167	499529,00				934,12		
	163.1 3	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,00288	29,00				0,08		
	163.1 4	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1,496	891,00				1332,94		
	163.1 5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,6082	290,00				466,38		
195	164	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т		**0,02275**	226958,00	–	5163,29	–	5163,29	–	**5576,36**
			ЗП - 8%				–	–	–	–		413,06	
196	165	Е11-110101-1703 1111-0101-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия мозаичные (терразцо) с рисунком толщиной 20 мм. Устройство**	м2 покрытия		6,67	2734,05	97,35	18236,09	649,35	3989,15	12947,86	33678,67
			ЗП - 92%; СП - 4%				**2038,62**	26,50	13597,60	176,72		**2494,72**	
			Состав работ:										
			1 Подготовка оснований										
			2 Разметка рисунка										
			3 Устройство покрытий										
			4 Уход за покрытием										
	165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,83	12,21	1114,00		13597,60				
	165.2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,1541							
	165.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,072703		4405,00		320,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,0109	0,072703		1314,00		95,52			
	165.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5636	3,752542		15,00		56,29			
	165.5	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	2,1344		46,00		98,18			
	165.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,0667		2044,00		136,33			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,01	0,0667		1033,00		68,90			
	165.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,014674		2609,00		38,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,014674		1259,00		18,11			
	165.8	146845 С	Карборунд	кг	0,02	0,1334	120,00				16,01		
	165.9	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,204102	3139,00				640,68		
	165.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0585	0,390195	29,00				11,32		
	165.11	271795 С	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,136068	24408,00				3321,15		
197	166	Е11-110101-1704 1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	**Покрытия мозаичные (терразцо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703**	м2 покрытия		6,67	594,41	4,57	3964,73	30,46	1660,57	2143,75	6597,16
			ЗП - 94%; СП - 8%				340,88	1,03	2273,70	6,89		488,68	
			Состав работ:										
			1 Устройство покрытий										
	166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,306	2,04	1114,00		2273,70				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0067							
	166.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1687	1,121894		15,00		16,83			
	166.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,00667		2044,00		13,63			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,001	0,0067		4033,00		6,89			
	166.5	271795 С	Смеси бетонные тяжелые и мелкозернистые класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,068034	24408,00				1660,57		
198	167	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,0098124	834833,09	1266,09	8191,72	12,42	5976,10	2009,58	11017,40
			НР 40% ЗП				224533,00	523,44	2203,20	5,14		816,10	
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
	167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,94	1134,00		2203,20				
	167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0035							
	167.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001472		4788,00		7,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,15	0,001472		1372,00		2,02			
	167.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002061		2609,00		5,38			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,21	0,002061		1234,00		2,54			
	167.5	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,009812	609035,00				5976,10		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**287094,71**	**13258,72**	**11976,26**	**44472,20**	**271692,27**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**43923,74**	3988,88	–	20125,35	
			Материалы	Тенге					**207094,71**				
			Всего заработная плата	Тенге					144748,96				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						47912,62			
			Накладные расходы	Тенге					5163,29				
			Сметная прибыль	Тенге					44472,20				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					20125,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**271692,27**				
			Сметная заработная плата	Тенге									44,90
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге						**47912,62**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					271692,27				
			Сметная заработная плата	Тенге									44,90
										47912,62			

РАЗДЕЛ 13. Ограждение пандуса

199	168	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,444		69702,16	24983,50	30947,76	11092,67	4521,32	12958,65	47418,93
			НР 40% ЗП 30%				34535,58	7763,28	15333,76	3446,89		3512,51	
			Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц. 2. Устройство подмостей. 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов.										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	26,9	12,83	1195,00		15333,76				
	168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	2,33							
	168.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	3,81196		259,00		987,82			
	168.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,38184		24,00		9,16			
	168.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,05328		4788,00		255,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,12	0,05328		1762,00		93,88			
	168.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,16228		4307,00		9312,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,87	2,16228		1474,00		3187,20			
	168.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,029304		8793,00		257,67			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,066	0,029304		2106,00		61,71			
	168.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,12876		27,00		3,48			
	168.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,17316		156,00		27,01			
	168.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,08436		2609,00		220,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,08436		1234,00		104,10			
	168.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,74592		26,00		19,39			
	168.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01332	70,00				0,93		
	168.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008303	4169,00				34,61		
	168.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000444	439484,00				195,13		
	168.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 9486-86	м3	0,00103	0,000457	60012,00				27,44		
	168.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00595	499529,00				2972,00		
	168.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,60828	348,00				211,68		
	168.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,18204	144,00				26,21		
	168.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000044	1863667,00				82,75		
	168.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001776	219502,00				389,84		
	168.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000138	431112,00				59,34		
	168.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000266	598637,00				159,48		
	168.23	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,444	–				–		
	168.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000861	418668,00				360,62		
	168.25	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00444	290,00				1,29		
200	**169**	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		0,444	544343,00	–	**241688,29**	–	241688,29	–	261021,36

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЗП -8%					–	–	–		19335,06	
201	170	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности** металлические. **Огрунтовка** грунтовкой ГФ-021 **за один раз** НР - 69%, СП - 65% Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление грунтовочных составов 3 Огрунтовка поверхности 4 Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5 Контроль качества	м2	12,88		86,74 **41,33**	2,29 **0,25**	1117,18 **532,32**	29,55 **3,18**	555,50	369,50 **118,93**	**1605,61**
	170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,38	1401,00		532,32				
	170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
	170.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001288		4405,00		5,67			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0001	0,001288		1234,00		1,59			
	170.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001288		27,00		0,03			
	170.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001288		2609,00		3,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0001	0,001288		1234,00		1,59			
	170.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,144256		142,00		20,48			
	170.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000193	287565,00				55,56		
	170.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001159	431112,00				499,75		
202	171	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности** металлические огрунтованные. **Окраска эмалями ПФ-115** НР - 69%, СП - 65% Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление составов 3 Окраска поверхностей 4 Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5 Контроль качества	м2	12,88		170,53 48,31	3,25 0,49	2196,44 **622,21**	41,91 **6,36**	1532,31	433,71 **210,41**	2840,57
	171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5487	1134,00		622,21				
	171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0052							
	171.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002576		4405,00		11,35			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0002	0,002576		1234,00		3,18			
	171.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002576		27,00		0,07			
	171.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002576		2609,00		6,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0002	0,002576		1234,00		3,18			
	171.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,16744		142,00		23,78			
	171.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000026	0,000361	402686,00				145,22		
	171.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002318	598296,00				1387,09		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					275949,67	11164,14	248297,23	13761,86	312888,46
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					16488,30 3313,62	3456,43	–	23176,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге					2087,62				
		Всего заработная плата	Тенге						1164,07			
		Накладные расходы	Тенге					803,21				
		Сметная прибыль	Тенге					329,35				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге					4446,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									0,94
		Сметная заработная плата	Тенге						1164,07			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					272636,05				
		Материалы	Тенге					4521,32				
		Всего заработная плата	Тенге						18780,66			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					241688,29				
		Накладные расходы	Тенге					12958,65				
		Сметная прибыль	Тенге					22847,58				
		ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ	Тенге					308442,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15,16
		Сметная заработная плата	Тенге						18780,66			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					312888,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16,10
		Сметная заработная плата	Тенге						19944,73			

РАЗДЕЛ 14. Крыльца №1,2

203	172	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания		1,5	6240,80 804,96	1654,90 685,56	9361,20 1207,42	2482,35 1928,34	5671,43	2079,26 915,24	12355,70
			Состав работ										
			1. Разравнивание и трамбование основания										
	172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,09	1,27	947,00		1207,42				
	172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,81							
	172.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69		2685,00		1852,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69		1234,00		851,46			
	172.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,38		15,00		20,70			
	172.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12		5075,00		609,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12		1474,00		176,88			
	172.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,725	3284,00				5664,90		
	172.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,225	29,00				6,53		
204	173	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,198	1711,00	1711,00	338,78	338,78	–	182,82	563,32
			Состав работ				–	854,92	–	169,27		41,73	
			1. Розлив вяжущих материалов										
	173.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1148							
	173.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,05742		5900,00		338,78			
			в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,58	0,11484		1474,00		169,27			
	173.3	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,20394	–						
205	174	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		12,5	6768,14	949,70	84601,75	11871,25	37336,38	37620,33	131999,84

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 94%, СП - 65%				**2831,53**	**370,20**	**35394,13**	**4627,50**		**9777,77**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
	174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	37,38	947,00		35394,13				
	174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3,75							
	174.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1		4405,00		4405,00			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,08	1		1234,00		1234,00			
	174.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,75		2685,00		7383,75			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	2,75		1234,00		3393,50			
	174.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	5,5		15,00		82,50			
	174.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	14	2663,00				37282,00		
	174.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,875	29,00				58,38		
206	**175**	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**1,55**	**8789,07**	**1645,50**	**13623,06**	**2550,53**	**6522,20**	**5266,18**	**20400,38**
			НР - 94%, СП - 65%				**2935,70**	**678,70**	**4550,34**	**1051,98**		**1511,14**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
	175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	4,8	947,00		4550,34				
	175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,8525							
	175.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1395		4405,00		614,50			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1395		1234,00		172,14			
	175.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,713		2685,00		1914,40			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,46	0,713		1234,00		879,84			
	175.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,4415		15,00		21,62			
	175.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	1,984	3284,00				6515,46		
	175.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,2325	29,00				6,74		
207	**176**	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**		**2,2**	**25415,85**	**1643,82**	**55914,88**	**3616,40**	**48230,53**	**4423,20**	**65165,12**
			НР - 94%, СП - 65%				**1849,07**	**360,32**	**4067,95**	**792,70**		**4827,05**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
	176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	3,94	1033,00		4067,95				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,6332							
176.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594		4405,00		26,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594		1234,00		7,33			
176.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,23562		35,00		8,25			
176.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,57332		5894,00		3379,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,57332		1234,00		707,48			
176.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0099	0,02156		4788,00		103,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,02156		1762,00		37,97			
176.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0946		161,00		15,23			
176.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,03234		2609,00		84,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,03234		1234,00		39,91			
176.9	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,233	21305,00				47574,07		
176.10	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	0,2244	70,00				15,71		
176.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00088	47426,00				41,73		
176.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00022	26368,00				5,80		
176.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,066	6931,00				457,45		
176.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00011	211178,00				23,23		
176.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,01606	29,00				0,47		
176.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0792	1254,00				99,32		
176.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,044	290,00				12,76		
177	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	4,66		**27436,71**	**1258,82**	**127855,07**	**5866,10**	106488,42	15154,52	154450,36
						3283,35	290,29	15300,55	**1352,77**		**1440,77**	
		Состав работ 1 Раскрой и установка брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4 Укладка бетонной смеси										
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	14,26	1073,00		15300,55				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,07							
177.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012582		4405,00		55,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012582		1234,00		15,53			
177.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,848586		35,00		29,70			
177.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,87608		5894,00		5163,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,87608		1234,00		1081,00			