Заказчик: КГП на ПХВ "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии", БИН 940840000806, Атырауская область, г.Атырау, территория СарыОзек 16

Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС", БИН 051140008585, Кызылординская область, г.Кызылорда, с.Махамбетова, Отек Кулманов, 58

Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт зданий и помещений 5-ти этажного главного корпуса с хозяйственными блоками КГП на ПХВ Атырауского областного центра фтизиопульмонологии» по адресу: город Атырау, Территория САРЫ ОЗЕК, 16"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2022 г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№95 от 18.04.2022 г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Итого						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат,не вход.в сост. СМР в смет.базисным уровне цен 2001 г.	Дополнительные			
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
"Капитальный ремонт зданий и помещений 5-ти этажного главного корпуса с хозяйственными блоками КГП на ПХВ Атырауского областного центра фтизиопульмонологии» по адресу: город Атырау, Территория САРЫ ОЗЕК, 16"	461 024 236,12	90375022,43	-						10845002,69	101220025,12
за декабрь месяц 2022 года.		90375022,43							10845002,69	101220025,12
Удержания 30% аванса										30 366 006,84
И Т О Г О к оплате:		63 262 516,32							7 591 501,96	70 854 018,28

Заказчик: КГП на ПХВ "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии"

Директор _____ Сатиев Ж.Н.

Технический надзор: ТОО «Нурлем-Курылыс»

Эксперт _____ Джаксанаев А.К.

Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Директор _____ Пазылов Ж.С.

Заказчик: КГП на ПХВ "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии", БИН 940840000806, Атырауская область, г.Атырау, территория СарыОзек 16
Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС", БИН 051140008585, Кызылординская область, г.Кызылорда, с.Мухамбетова, Отес Кулманов, 58
Наименование объекта : "Капитальный ремонт зданий и помещений 5-ти этажного главного корпуса с хозяйственными блоками КГП на ПХВ Атырауского областного центра фтизиопульмонологии"
Договор подряда (контракта): №95 от 18.04.2022 г.

Акт №7 от "____" декабрь 2022 г.
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Главный корпус (Локальная смета №2-1-1)										
		РАЗДЕЛ 2. Перегородки										
1	1109-0306-0101 РСНБ РК 2015	**Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж**	м2	120,3		455080	156,63	547461	18843	17047	321135	938084
		НР - 62,1% СП - 8%				4252,46	46,17	511571	5554		69488	
		Состав работ: 1. Установка к креплению перегородок 2. Установка резиновых пластин 3. Вставка стекла										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	2,98	358,49	1427,00		511571,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0248	2,98							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	2,6466		4956,00		13117,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,022	2,6466		1927,00		5100,30			
1.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,439	52,8117		91,00		4806,00			
1.5	3301-0200-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,33684		2733,00		921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,33684		1349,00		454,40			
1.6	2105-0313-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, временного сопротивления 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,002	0,2406	4169,00				1003,00		
1.7	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,02406	439591,00				10577,00		
1.8	2107-0201-0101	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	0,0004	0,04812	60047,30				2889,00		
1.9	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000017	0,001383	1863719,30				2578,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					547461	18843	17047	321135	938084
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					511571	5554	–	69488	
		Материалы	Тенге					547461				
		Всего заработная плата	Тенге					17047				
		Накладные расходы	Тенге						517125			
		Сметная прибыль	Тенге					311135				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					69488				
		Нормативная трудоемость	чел-ч					938084				
		Сметная заработная плата	Тенге									361
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						517125			
		Нормативная трудоемость	чел-ч					938084				
		Сметная заработная плата	Тенге									361
									517125			
		РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка 1-го этажа										

2	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	100		505,59 316,68	2,95 1,46	50559 31668	295 146	18596	22906 5877	79342
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	26	1218,00		31668,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01		2152,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1129,00		11,29			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1		2733,00		273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1		1349,00		134,90			
2.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,31	90,00				28,00		
2.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,84	170,00				143,00		
2.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,069	267034,00				18425,00		
3	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска новой дисперсионной краской улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	20		450,37 316,68	2,95 1,46	9007 6334	59 29	2614	4581 1087	14676
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,16	5,2	1218,08		6334,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,022							
3.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002		2152,00		4,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1129,00		2,26			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02		2733,00		55,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1349,00		26,98			
3.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,002	90,00				6,00		
3.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,168	170,00				29,00		
3.7	2204-0802-0301	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая использована для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	13,8	187,00				2581,00		
4	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с 7. Шлифование поверхности	м2 отделываемой поверхности	200		1159,58 694,01	7,37 2,43	231917 138802	1473 486	91642	140287 26576	358780
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5319	106,38	1306,00		138802,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,34							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1		4956,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1		1927,00		192,70			
4.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,14		2152,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1129,00		158,06			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1		2733,00		273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1		1349,00		134,90			
4.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	2,8		144,00		403,00			
4.7	3205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые МГС СТ РК 1168-2006	кг	4,192	838,4	91,00				76294,00		
4.8	2113-0701-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,26	323,00				84,00		
4.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	46,82	326,00				15263,00		

5	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	200		458,99	2,95	91799	590	34937	40726	143127
						281,36	1,46	56272	292		10682	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,211	46,2	1218,01		56272,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22							
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02		2152,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02		1129,00		22,58			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2		2733,00		547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2		1349,00		269,80			
5.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,62	90,00				56,00		
5.6	2113-0812-0601	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0064	1,68	170,00				286,00		
5.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00053	0,126	267034,00				33946,00		
5.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	10	95,00				950,00		
6	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска моющейся дисперсионной краской** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	200		419,79	2,95	83959	590	27097	40726	134659
						281,36	1,46	56272	292		9975	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,211	46,2	1218,01		56272,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02		2152,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02		1129,00		22,58			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2		2733,00		547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2		1349,00		269,80			
6.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,62	90,00				56,00		
6.6	2113-0812-0601	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0064	1,68	170,00				286,00		
6.7	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	10	95,00				950,00		
6.8	2204-0802-0301	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая, моющаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	138	187,00				25806,00		
7	1115-0107-0100 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Расшивание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	100		5727,44	19,70	572744	1970	318374	182435	815553
						252480	9,82	252480	982		60414	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	200	1262,00		252400,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,66							
7.3	3105-0501-0101	Автокраны, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,05		4531,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05		1349,00		67,45			
7.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,81		2152,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, звеньев 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,81		1129,00		914,49			
7.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,5	35896,00				53844,00		
7.6	2113-0100-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0009	0,09	20743,00				830,00		
7.7	2113-0800-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	90,00				45,00		
7.8	2202-0100-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные глянцевые цветные (бежевые). 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	100	2633,00				263300,00		
7.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,1	3155,00				316,00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,465	86,00				40,00		

8	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы наклонные оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	30		3893,45	44,33	116803	1330	46522	50147	180306
		НР - 72%; СП - 85%				2298,36	23,26	68951	698		13356	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой покрывочного слоя										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	53,7	1284,00		68951,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,618							
8.3	3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,618		2152,00		1330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,618		1129,60		697,72			
8.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тонкий, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,03	35567,00				1067,00		
8.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тонкий, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,043	1,29	35237,00				45456,00		
9	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	30		2553,65	21,16	76609	635	16188	43194	129388
		НР - 72%; СП - 85%				1992,88	6,84	59786	205		9584	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	44,32	1348,99		59786,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,144							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,042		4956,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,042		1927,60		80,93			
9.4	3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,06		2152,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06		1129,60		67,74			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,042		2733,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,042		1349,60		56,66			
9.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-30 л/мин	маш.-ч	0,0423	1,269		144,00		183,00			
9.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1160-2006	кг	12,82	384,6	39,00				14999,00		
9.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 1874-82	м3	0,0045	0,135	323,00				44,00		
9.9	2204-0101-1601	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,513	326,00				1145,00		
10	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска полиминеральными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	30		458,99	2,05	13770	88	5241	6189	21469
		НР - 72%; СП - 85%				281,36	1,46	8441	44		1590	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	6,93	1218,04		8441,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,033							
10.3	3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003		2152,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1129,60		3,39			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,03		2733,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03		1349,60		40,47			
10.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,093	96,00				8,90		
10.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двусторонняя с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,252	170,00				43,00		
10.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,0189	267034,00				5047,00		
10.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,5	95,00				143,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1247167	7029	561213	491111	1877349
								678924	3175	–	139061	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1247167				

	Материалы		Тенге					561213				
	Всего заработная плата		Тенге						682099			
		Накладные расходы	Тенге					491111				
		Сметная прибыль	Тенге					139062				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1877341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									537
		Сметная заработная плата	Тенге						682099			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					1877341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									537
		Сметная заработная плата	Тенге						682099			

РАЗДЕЛ 4. Полы 1-го этажа

Тип 1

11	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток керамических толщиной 4-6 мм на клей из сухих смесей. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий ковриков из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	20		3049,84 852,38	75,64 35,30	60997 17048	1513 716	42436	15028 6082	82107
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,792	15,64	1090,03		17048,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0386	0,612							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,072		4531,00		326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072		1349,00		97,13			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0249	0,498		2152,00		1072,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,498		1129,00		562,24			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,042		2733,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,042		1349,00		56,66			
11.6	2206-0101-1102	Коврик из плиток керамических для полов неглазурованных гладких одноцветных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	20,2	1586,00				32037,00		
11.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,77	86,00				66,00		
11.8	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2005	кг	7,65	153	57,00				8721,00		
11.9	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,75	15	64,00				960,00		
11.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2	326,00				652,00		
12	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	685		599,07 313,81	1,64 0,81	410360 214684	1123 554	194553	182092 47396	639846
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	161,66	1328,00		214684,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,411							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,411		2733,00		1123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,411		1349,00		554,44			
12.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0015	1,096	29167,80				31967,00		
12.5	2202-0101-0002	Плитки неглазированные плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	591,85	235,30				162585,00		

Тип 2

13	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике БН-2** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разноплановые ручной разметкой и нарезкой на полотнища	м2 покрытия	676,82		3199,79 409,50	21,30 10,70	2165683 277160	14347 7249	1874176	240602 192503	2398789

		2. Наклейка войлочных с прорезной в стыках										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,302	258,55	1072,00		277160,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	5,75							
13.3	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2,36887		2152,00		5098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,36887		1129,00		2674,45			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3,3841		2733,00		9249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,3841		1349,00		4565,15			
13.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	338,41	576,00				194924,00		
13.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	3,3841	90,00				305,00		
13.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подосновке ГОСТ 7251-77	м2	1,07	690,3564	2432,00				1678947,00		
14	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 84,6%; СП - 80%* 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, торцевых заглушек	м плинтусов	627		289,49 86,98	2,23 0,68	181508 54536	1400 551	125572	46604 18249	246361
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	41,76	1306,99		54536,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,4089							
14.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	8,3391		13,00		108,00			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,1881		2152,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1881		1129,00		212,36			
14.5	3413-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	12,6027		16,00		202,00			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2508		2733,00		685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2508		1349,00		338,33			
14.7	2113-0207-0401	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,203	164,901	28,00				4617,00		
14.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	633,27	191,00				120955,00		
					Тип 3							
15	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток керамических толщиной 4-6 мм на клей из сухих смесей. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 80%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий коврами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	10		3049,84 852,38	75,64 35,80	30498 8524	756 358	21218	7514 3041	41053
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,782	7,82	1090,00		8524,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,306							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,036		4531,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,036		1349,00		48,56			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0249	0,249		2152,00		536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,249		1129,00		281,12			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,021		2733,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,021		1349,00		28,33			
15.6	2206-0301-1102	Ковры из плиток керамических для полов неглазурованных гладких однотонных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	10,1	1586,00				16019,00		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,385	86,00				33,00		
15.8	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,61	76,5	57,00				4361,00		
15.9	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,75	7,5	64,00				480,00		

15.10	2209-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1	326,30				326,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2869045	19139	2257955	491840	3608157
								571953	9419	–	267271	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2869045				
	Материалы		Тенге					2257954				
	Всего заработная плата		Тенге						581371			
		Накладные расходы	Тенге					491840				
		Сметная прибыль	Тенге					267271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3608156				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									493
		Сметная заработная плата	Тенге						581371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3608156				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									493
		Сметная заработная плата	Тенге						581371			
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка 2-го этажа										
16	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, наличных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	100		5727,44	19,70	572744	1970	318374	182435	815593
		НР - 72%; СП - 8%				2524,00	9,82	252400	982		60414	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подсечка кромок 4. Заполнение швов 5. Расшивание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	200	1262,00		252400,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,86							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,05		4531,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05		1349,00		67,45			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,81		2152,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,81		1129,00		914,49			
16.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тонкий, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,5	35896,00				53844,00		
16.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,04	20743,00				830,00		
16.7	2113-0903-1001	Известь	кг	0,005	0,5	90,00				45,00		
16.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (одноцветные), 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	100	2633,00				263300,00		
16.9	2102-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,1	3155,00				316,00		
16.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,465	86,00				40,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					572744	1970	318374	182435	815593
								252400	982	–	60414	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					572744				
	Материалы		Тенге					318374				
	Всего заработная плата		Тенге						253382			
		Накладные расходы	Тенге					183435				
		Сметная прибыль	Тенге					60414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					815593				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									201
		Сметная заработная плата	Тенге						253382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					815593				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									201

		Сметная заработная плата	Тенге						253382			

РАЗДЕЛ 6. Полы 2-го этажа

Тип 1

17	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток напольных керамических толщиной 4-6 мм на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий полами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	40		3049,84 851,38	75,64 35,80	121993 34095	3025 1432	84873	38056 12164	164213
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,792	31,28	1089,99		34025,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	1,22							
17.3	3305-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144		4531,00		652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144		1349,00		194,26			
17.4	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0269	0,996		2152,00		2143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	0,996		1129,00		1124,48			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,084		2733,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,084		1349,00		113,32			
17.6	2206-0301-1102	Плиты из плиток керамических для полов неглазурованных гладких плиткетных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	40,4	1586,00				64074,00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,54	86,00				132,00		
17.8	2206-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	306	57,00				17442,00		
17.9	2206-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,75	30	64,00				1920,00		
17.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4	326,00				1304,00		
18	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	584		59807 313,41	1,64 0,81	349854 183030	958 473	165866	155244 40488	545505
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	137,82	1328,00		183030,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,3504							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,3504		2733,00		958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,3504		1349,00		472,69			
18.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки И100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0944	29167,00				27254,00		
18.5	2202-0101-0903	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	589,84	235,00				138612,00		

Тип 2

19	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** *НР - 84,6%; СП - 85%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	м2 покрытия	765,8		3199,79 409,50	21,20 10,70	2400400 313598	16233 8191	2120569	272234 217811	2940445
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	292,54	1072,30		313598,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	6,51							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2,6803		2152,00		5768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,6803		1129,00		3026,06			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	3,829		2733,00		10465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	3,829		1349,00		5165,32			
19.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая карчуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	382,9	576,00				220550,00		
19.6	2113-0803-1001	Вода	кг	0,006	3,829	90,00				345,00		

19.7	2206-0101-0001	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей водоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	701,116	2430,00				1899679,00		
20	1111-0101-0003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	536		289,49	2,23	155165	1197	107347	39840	210685
		НР - 44,6%; СП - 85%				86,98	0,88	46621	471		15600	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка кронштейнов 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	35,7	1306,00		46621,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,3752							
20.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	7,1288		13,00		93,00			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,1608		2152,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,1608		1129,00		181,54			
20.5	3413-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0231	10,7736		16,00		172,00			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0094	0,2144		2733,00		586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,2144		1349,00		289,23			
20.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,253	140,968	28,00				3947,00		
20.8	2206-0401-0001	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	541,36	191,00				103400,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3977412	21413	2478655	497314	3860768
								577345	10567	—	285983	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3977412				
	Материалы		Тенге					2478655				
	Всего заработная плата		Тенге						587912			
		Накладные расходы	Тенге					497373				
		Сметная прибыль	Тенге					285983				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3860768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									506
		Сметная заработная плата	Тенге						587912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3860768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									506
		Сметная заработная плата	Тенге						587912			
		РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка 3-го этажа										
21	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	10		5727,44	19,70	57274	197	31837	18243	81559
		НР - 72%; СП - 85%				252480	9,82	25240	98		6061	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Расшивание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	20	1262,00		25240,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,005		4531,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005		1349,00		6,75			

21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,081		2152,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,081		1129,00		91,45			
21.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,15	35896,00				5384,00		
21.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,004	20743,00				83,00		
21.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05	98,00				5,00		
21.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные глянцевые цветные (плиточные), 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	10	2633,00				26330,00		
21.9	2107-0510-0501	Стяжки деревянные	м3	0,001	0,01	3155,00				32,00		
21.10	2113-0703-1406	Вода техническая	м3	0,00965	0,0965	46,00				4,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				57274	197	31837	18243	81559	
							25340	98	...	6041		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57274					
	Материалы		Тенге				31837					
	Всего заработная плата		Тенге					25338				
		Накладные расходы	Тенге				18243					
		Сметная прибыль	Тенге				6041					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81559					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					25338				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				81559					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					25338				

РАЗДЕЛ 8. Полы 3-го этажа

Тип 1

22	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	350		589,07	1,64	209673	574	99406	93040	326939
						313,41	0,81	109693	283		24217	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	82,6	1328,00		109693,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,21							
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,21		2733,00		574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,21		1349,00		283,29			
22.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,56	29167,00				16334,00		
22.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	353,5	235,00				83073,00		

Тип 2

23	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с приваркой в стыках	м2 покрытия	100		3199,79	21,20	319979	2120	276380	35560	383970
						409,50	10,70	40950	1070		28462	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	38,2	1071,99		40950,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,85							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,35		2152,00		753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,35		1129,00		395,15			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5		2733,00		1367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5		1349,00		674,50			
23.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	50	576,00				28800,00		
23.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	90,00				45,00		
23.7	2236-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	102	2432,00				248064,00		

24	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самоклеющихся винтах** *НР - 84,6%; СП - 80%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самоклеющимися винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек	м плинтусов	510		289,49 86,98	2,23 0,88	147638 44360	1139 448	102139	37907 14864	200389
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	33,97	1306,01		44060,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,357							
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	6,783		13,00		88,00			
24.4	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,153		2152,00		329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,153		1129,00		172,74			
24.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	10,251		16,00		164,00			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,204		2733,00		558,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,204		1349,00		275,20			
24.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,253	129,13	28,00				3756,00		
24.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,31	515,1	191,00				98384,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					677290	3833	478454	166496	911289
								195803	1801	—	67583	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					677290				
	Материалы		Тенге					478455				
	Всего заработная плата		Тенге						196804			
		Накладные расходы	Тенге					166496				
		Сметная прибыль	Тенге					67583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					911289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						196804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					911289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						196804			

РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка 4-го этажа

25	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 80%*	м2 окрашиваемой поверхности	391,9		505,59 316,68	2,95 1,46	198140 124107	1155 573	72878	89769 23033	310942
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	101,89	1218,00		124107,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4311							
25.3	3185-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03919		2152,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03919		1129,00		44,25			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3919		2733,00		1071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3919		1349,00		528,67			
25.5	2113-0803-1001	Бетонь	кг	0,0028	1,21489	90,00				109,00		
25.6	2113-0812-0800	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	3,29096	170,00				560,00		
25.7	2294-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,270411	267034,00				72209,00		
26	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска водоэмульсионной краской улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 80%*	м2 окрашиваемой поверхности	53,5		450,37 316,68	2,95 1,46	24095 16942	158 78	6995	12255 2908	39257
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	12,91	1217,97		16942,00				

26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0880							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,00535		2152,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00535		1129,00		6,04			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0535		2733,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0535		1349,00		72,17			
26.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,16585	90,00				15,00		
26.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,4494	170,00				76,00		
26.7	2204-0802-0101	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная интерьерная моющаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	36,915	187,00				6903,00		
27	1115-0306-0203 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. изм. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сушка смесями на гипсовой основе** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с затаскиванием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с 7. Шлифование поверхности	м2 отдельяемой поверхности	899,1		1159,58	7,37	1042582	6624	411975	450840	1612895
						694,81	2,43	623983	2183		119474	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	477,76	1306,00		623983,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,53							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,44955		4556,00		2228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,44955		1827,00		806,28			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,62937		2152,00		1354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,62937		1129,00		710,56			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,44955		2733,00		1229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,44955		1349,00		606,44			
27.6	3104-0202-0201	Смесители, растворные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	12,5874		144,00		1813,00			
27.7	2206-0101-0102	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые МГС СТ РК 1168-2006	кг	4,192	3769,0272	91,00				342981,00		
27.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	1,16883	323,00				378,00		
27.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	210,47931	326,00				68616,00		
28	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. изм. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 85%*	м2 окрашиваемой поверхности	500		458,99	2,95	229497	1474	87344	101815	357817
						281,36	1,46	140679	731		26905	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	115,5	1218,00		140679,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,55							
28.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,05		2152,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05		1129,00		56,45			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,5		2733,00		1367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,5		1349,00		674,50			
28.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,55	90,00				140,00		
28.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	4,2	170,00				714,00		
28.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,315	367034,00				84116,00		
28.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	25	95,00				2375,00		
29	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. изм. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска моющейся дисперсионной краской** *НР - 72%; СП - 85%*	м2 окрашиваемой поверхности	500		419,79	2,95	209897	1474	67744	101815	336649
						281,36	1,46	140679	731		24937	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	115,5	1218,00		140679,00				

29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,55								
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,05		2152,00		108,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05		1129,00		56,45				
29.4	3101-0291-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,5		2733,00		1367,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,5		1349,00		674,50				
29.5	2113-0803-1001	Бетон	кг	0,0001	1,55	90,00				140,00			
29.6	2113-0012-0801	Щебень декоративный двухслойный с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0094	4,2	170,00				714,00			
29.7	2204-0301-9901	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	25	95,00				2375,00			
29.8	2204-0802-0301	Краска на основе водной эмульсии дисперсии универсальная матовая моющаяся для мелкозернистых работ СТ ВК ГОСТ Р 52103-2003	кг	0,19	345	187,00				64515,00			
30	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плитки 2. Облицовка поверхностей 3. Нарезка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	361,5		5727,44 252400	19,70 9,82	2070469 912426	7120 3550	1150923	659583 218388	2948369	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	723	1262,00		912426,00					
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	3,11								
30.3	3105-0501-0101	Автокраны, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,18075		4531,00		819,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,18075		1349,00		243,83				
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2,92815		2152,00		6301,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	2,92815		1129,00		3305,88				
30.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	5,4025	35896,00				194046,00			
30.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,1446	20943,00				2999,00			
30.7	2113-0803-1001	Бетонь	кг	0,005	1,8075	90,00				163,00			
30.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (плиткоплитные). I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	361,5	2533,00				915830,00			
30.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,3615	3155,00				1141,00			
30.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00463	1,680675	86,00				145,00			
31	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой покрываемого слоя	м2 оштукатуриваемой поверхности	132,4		3893,45 2298,26	44,33 23,26	515493 304303	5869 3079	205321	221315 58945	795752	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	237	1269,00		304303,00					
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	2,73								
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	2,72444		2152,00		5869,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	2,72444		1129,00		3079,28				
31.4	2102-0402-0006	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,1324	35567,00				4709,00			
31.5	2102-0402-0002	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,043	5,6032	35237,00				200611,00			
32	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Пол. в дом. выч. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	132,4		2553,65 1992,88	21,16 6,84	338103 263857	2802 906	71444	190630 42299	571031	

		1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	106,59	1349,00		263857,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,6355							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,18536		4956,00		919,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,18536		1927,00		357,19			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,2648		2152,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2648		1129,00		298,96			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,18536		2733,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,18536		1349,00		250,05			
32.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0473	5,60052		144,00		806,00			
32.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	1607,368	39,00				66197,00		
32.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,5958	322,00				192,00		
32.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	15,50404	326,00				5054,00		
33	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 4	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска полимерцементными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	132,4		458,99 281,36	2,95 1,46	60771 37252	390 194	23129	26961 7019	94759
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,211	30,58	1210,01		37252,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1456							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01324		2152,00		28,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01324		1129,00		14,95			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1324		2733,00		362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1324		1340,00		178,61			
33.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,41044	90,00				37,00		
33.6	2113-0812-0800	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	1,11216	170,00				189,00		
33.7	2204-0802-0100	Краски водоэмульсионные ВЕМК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00043	0,083412	267034,00				22274,00		
33.8	2204-0301-9900	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	6,62	95,00				629,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					4689046	27067	2097753	1854903	7067462
								2564228	12025	–	523516	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4689046				
	Материалы		Тенге					2097751				
	Всего заработная плата		Тенге						2576253			
	%	Накладные расходы	Тенге					1854902				
		Сметная прибыль	Тенге					523516				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7067464				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									2020
		Сметная заработная плата	Тенге						2576253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					7067464				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									2020
		Сметная заработная плата	Тенге						2576253			
		РАЗДЕЛ 10. Полы 4-го этажа										
		Тип 1										
34	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	352		599,07 313,41	1,64 0,81	210871 110320	577 285	99974	93571 24355	318798
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	80,07	1328,00		110320,30				

34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2112							
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,2112		2733,00		577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,2112		1349,00		284,91			
34.4	2.02-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,5632	29167,00				16427,00		
34.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	355,52	236,00				83547,00		
					Том 2							
35	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. пок. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой по полотнищу 2. Наклейка полотнищ с приваркой в стыках	м2 покрытия	628,7		3199,79 409,50	21,20 18,70	2011709 257455	13327 6725	1740927	223486 178816	2414021
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	240,16	1072,00		257455,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	5,34							
35.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0015	2,2045		2152,00		4735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0009	2,2045		1129,00		2484,31			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3,1435		2733,00		8591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	3,1435		1349,00		4240,58			
35.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	314,35	576,00				181066,00		
35.6	2113-0803-1001	Бензин	кг	0,005	3,1435	90,00				283,00		
35.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подосновке ГОСТ 7251-77	м2	1,02	641,274	2432,00				1559578,00		
36	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. пок. 9	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 84,6%; СП - 8%* 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, торцевых заглушек	м плинтусов	414		289,49 86,98	2,23 0,88	119848 36010	925 364	82913	30772 12050	162669
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	27,57	1306,02		36010,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2898							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	5,5062		13,00		72,00			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,1242		2152,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1242		1129,00		140,22			
36.5	3403-0310-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	8,3214		16,00		133,00			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1656		2733,00		453,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1656		1349,00		223,39			
36.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	108,882	28,00				3049,00		
36.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	418,14	191,00				79865,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					2342427	14828	1923814	347839	2905488
								483784	7373	-	218221	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2342427				
	Материалы		Тенге					1923814				
	Всего заработная плата		Тенге						411158			
		Накладные расходы	Тенге					347839				
		Сметная прибыль	Тенге					218221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2905488				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									353
		Сметная заработная плата	Тенге						411158			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2905488					
		Нормативная трудоемость	чел-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					411158				357
		РАЗДЕЛ 11. Внутренняя отделка 5-го этажа										
37	1115-0107-0001 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Расшивание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	100		5727,44 2526,00	19,70 9,42	572744 252600	1970 982	318374	182435 60414	815593
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	200	1262,00		252400,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,86							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0085	0,05		4531,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,05		1349,00		67,45			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,81		2152,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,81		1129,00		914,49			
37.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,5	35896,00				53844,00		
37.6	2113-0101-0100	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,04	20743,00				830,00		
37.7	2113-0803-1000	Известь	кг	0,005	0,5	90,00				45,00		
37.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (монотонные), 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	100	2633,00				263300,00		
37.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,1	3153,00				316,00		
37.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,465	86,00				40,00		
38	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой покрывочного слоя	м2 оштукатуриваемой поверхности	10		3893,45 2298,36	44,33 23,26	38934 22984	443 233	18887	16710 4452	60102
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	17,9	1284,32		22984,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,206							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,206		2152,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,206		1129,00		232,57			
38.4	2102-0403-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,01	35567,00				356,00		
38.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,043	0,43	35237,00				15152,00		
39	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и шпаклеванием	м2 оштукатуриваемой поверхности	15		2553,65 1992,88	21,16 6,84	38305 20893	317 103	8095	21597 4792	64694

39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	22,16	1348,00		29893,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,072							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,021		4956,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,021		1927,00		40,47			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,03		2152,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,03		1129,00		33,87			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,021		2733,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,021		1349,00		28,33			
39.6	3104-0232-0201	Смесители, пропеллерные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,0345		144,00		91,00			
39.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1160-2006	кг	12,82	192,3	39,00				7500,00		
39.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,0675	325,00				22,00		
39.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,7565	326,00				573,00		
40	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска полиминералсилитными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	15		458,99	2,95	6885	44	2631	3054	10735
						281,36	1,46	4220	22		795	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	3,46	1217,89		4220,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0165							
40.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0015		2152,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1129,00		1,69			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,015		2733,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015		1349,00		20,23			
40.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0051	0,0465	90,00				4,00		
40.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,126	170,00				21,00		
40.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,00945	267034,00				2521,00		
40.8	2204-0301-9901	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,75	95,00				71,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					656868	2775	344597	223802	951124
								309497	1339	–	70453	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге	-				656868				
	Материалы		Тенге					344596				
	Всего заработная плата		Тенге						310836			
		Накладные расходы	Тенге					223802				
		Сметная прибыль	Тенге					70454				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					951124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									245
		Сметная заработная плата	Тенге						310836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					951124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									245
		Сметная заработная плата	Тенге						310836			

РАЗДЕЛ 12. Полы 5-го этажа

Тип 1

41	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток напольных керамических толщиной 4-6 мм на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий полами из керамических плиток с устройством прослойки из заводской влажной цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	40		3049,84	75,64	121993	3025	84873	30056	164213
						852,38	35,80	34095	1432		12164	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,782	31,28	3089,99		34095,00				

41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,22							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144		4531,00		652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144		1349,00		194,26			
41.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0049	0,996		2152,00		2143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,996		1129,00		1124,48			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,084		2733,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,084		1349,00		113,32			
41.6	2206-0301-1102	Ковры из плиток керамических для полов неглазурованных гладких однотонных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	40,4	1686,00				64079,00		
41.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,54	86,00				132,00		
41.8	2105-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	306	57,00				17442,00		
41.9	2105-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,75	30	64,00				1920,00		
41.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4	326,00				1304,00		
42	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	589		595,07 313,41	1,64 0,81	352849 184597	966 477	167286	156573 40754	550176
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,216	139	1328,00		184597,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,3534							
42.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,3534		2733,00		966,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,3534		1349,00		476,74			
42.4	2202-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,9424	29167,00				27487,00		
42.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,31	594,89	225,00				133899,00		
		Тип 2										
43	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытие из линолеума. Устройство на мастике КН-2** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	м2 покрытия	345		3199,79 409,50	21,20 10,70	1103928 141279	7313 3690	955336	122644 98126	1324698
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	131,79	1072,00		141279,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,93							
43.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0015	1,2075		2152,00		2599,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,2075		1129,00		1363,27			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,065	1,725		2733,00		4714,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065	1,725		1349,00		2327,83			
43.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	172,5	576,00				99360,00		
43.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,065	1,725	90,00				155,80		
43.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	351,9	2432,00				855821,80		
44	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самоклеящихся винтах** *НР - 84,6%; СП - 8%* 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, торцевых заглушек	м плинтусов	486		289,89 86,98	7,21 0,88	140691 42272	1085 427	97334	36123 14145	190959
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	32,37	1306,00		42272,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,3402							

44.3	3403-0303-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	6,4638		13,00		84,00				
44.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,2458		2152,00		314,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1458		1129,00		164,61				
44.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	9,7586		16,00		156,00				
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1944		2733,00		531,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1944		1349,00		262,25				
44.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,253	127,818	28,00				3579,00			
44.8	2206-0101-9901	Винтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,11	490,86	191,00				93754,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**1719461**	**12398**	**1304829**	**345386**	**2230046**	
								402243	**6026**	**—**	**165189**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1719461**					
	Материалы		Тенге					**1304829**					
	Всего заработная плата		Тенге						**408269**				
		Накладные расходы	Тенге					**345396**					
		Сметная прибыль	Тенге					**165189**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2230046**					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч										**339**
		Сметная заработная плата	Тенге						**408269**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**2230046**					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч										**339**
		Сметная заработная плата	Тенге						**408269**				
		РАЗДЕЛ 14. Двери											
45	**1109-0403-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 62,1%; СП - 86%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с анкерной в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	**м2**	**37,17**		**263393**	**50,57**	**97903**	**1860**	**14420**	**51174**	**161003**
						2195,39	**21,61**	**81603**	**803**		**11936**		
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	60,57	1173,01		81603,00					
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,5464								
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	3,129714		13,00		41,00				
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,182133		4956,00		903,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,182133		1927,00		350,97				
45.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,304794		29,00		9,00				
45.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,178416		2152,00		384,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,178416		1129,00		201,43				
45.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,18585		2733,00		508,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,18585		1349,00		250,71				
45.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	1,97001		18,00		35,00				
45.9	2107-0201-0304	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,016355	22645,00				354,00			
45.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,18	6,0506	1422,00				9514,00			
45.11	2113-0201-1204	Болты анкерные одноконечные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	14,500017	314,00				4553,00			

46	1110-0107-0006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 81%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	м2	227,63		1724,47 1146,03	76,95 34,85	392542 260415	17517 7932	114610	217361 48792	658695
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	222,01	1170,00		260415,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	5,76							
46.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	35,874488		13,00		466,00			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,45526		4956,00		2256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,45526		1927,00		877,29			
46.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,45526		2152,00		980,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,45526		1129,00		513,99			
46.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	10,857951		16,00		174,00			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	4,848519		2733,00		13251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0213	4,848519		1349,00		6540,65			
46.8	3403-0294-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	9,287304		42,00		390,00			
46.9	2307-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,22763	29867,00				6799,00		
46.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балконных конструкциях	шт.	0,24	54,6312	1472,00				77086,00		
46.11	2113-0207-1020	Дюбели пластиковые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем диаметром 8 мм х 120 мм	шт.	3,33	689,7189	43,00				29658,00		
46.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	1,641212	285,00				468,00		
47	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Наличники. Установка и крепление** *НР - 81%; СП - 85%* Состав работ: 1. Установка и крепление наличников	м коробас	892		466,05 81,02	1,09 0,54	275903 47961	647 319	227295	39187 25201	340211
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	46,29	1036,00		47961,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2368							
47.3	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2368		2733,00		647,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2368		1349,00		319,44			
47.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	663,04	341,00				226097,00		
47.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	4,3032	285,00				1196,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					756348	20944	356325	307642	1159909
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					389978	9854	—	85919	
	Материалы		Тенге					658445				
	Всего заработная плата		Тенге					341904				
		Накладные расходы	Тенге						316617			
		Сметная прибыль	Тенге					256468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					73993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					998986				
		Сметная заработная плата	Тенге									274
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге						316627			
	Материалы		Тенге					97903				
	Всего заработная плата		Тенге					14471				
		Накладные расходы	Тенге						82406			
		Сметная прибыль	Тенге					51174				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					11926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					161003				
		Сметная заработная плата	Тенге									78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге						82406			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1159989				
												344

		Сметная заработная плата	Тенге						399033			
		РАЗДЕЛ 15. Наружные работы										
48	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм**	м2 отделываемой поверхности	1521		2502,94	7,60	3806971	11561	3058287	534718	4689024
		НР - 72%; СП - 85%				484,63	3,64	737123	5540		347315	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	480,46	1500,00		737123,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,11							
48.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	14,1453		13,00		184,00			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	5,4756		28,00		153,00			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	4,1067		2733,00		11224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	4,1067		1349,80		5539,94			
48.6	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	25	3802,5	753,00				2863283,00		
48.7	2113-0816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	273,78	712,00				194931,00		
48.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,85176	86,00				73,00		
49	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	760		770,23	1,91	585378	1454	203403	319096	976832
		НР - 83,7%; СП - 85%				560,69	0,94	380521	718		72358	
		Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, переходов, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,425	330,6	1151,00		380521,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,532							
49.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,532		2733,00		1454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,532		1349,00		717,67			
49.4	2106-0510-5500	Стальные детали лесов	т	0,00005	0,266	435732,00				115906,00		
49.5	2107-0510-0200	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00069	0,0684	31415,00				2149,00		
49.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,004	25,84	3303,00				85350,00		
50	1115-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	м откоса	586		2691,70	0,84	1577318	491	1129483	312102	2051396
		НР - 72%; СП - 85%				763,42	–	447364	–		151955	
		Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,49	287,14	1558,00		447364,00				
50.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0133	7,7938		63,00		491,00			
50.3	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,004	2,344	35567,00				83369,00		
50.4	2113-0703-1601	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00005	0,0293	28461,00				834,00		
50.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0018	1,0548	86,00				91,00		
50.6	2205-0104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фактуры по 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	182	10645,2	96,00				1045190,00		
		Отмостка										

51	1100-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 82,7%; СП - 80%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	38,8875		9764,92 888,60	1721,32 749,50	379578 34344	66938 29146	278396	53058 34611	467246
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	33,05	1035,99		34244,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	21							
51.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	17,88825		2804,80		50169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,46	17,88825		1349,00		24131,25			
51.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02	35,7765		15,00		537,00			
51.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,111		5221,00		16243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,08	3,111		1612,80		5014,93			
51.6	2101-0201-0003	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	44,720625	6214,00				277894,00		
51.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,833125	86,00				502,00		
52	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 81,9%; СП - 80%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка винтов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	м3	98,46875		31578,03 1095,13	1186,47 274,66	3108661 107834	116830 27045	2883995	110465 257550	3476659
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,37	95,51	1129,00		107836,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	13,84							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,265866		4531,00		1205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,265866		1349,00		358,65			
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	5,740728		39,00		224,00			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1060	18,393963		8040,00		111180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,1060	18,393963		1349,00		24813,96			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,482497		4956,00		2391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,482497		1927,00		929,77			
52.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,699128		2733,00		1911,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,699128		1349,00		943,12			
52.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 26633-2010	м3	1,02	100,438125	28430,00				2856259,00		
52.9	2107-0203-0305	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	0,0064	0,030387	47461,00				1803,00		
52.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,005847	3181,00				313,00		
52.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	2,054063	6032,00				20478,00		
52.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,718822	86,00				62,00		
52.13	2201-0101-0106	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,006	3,544875	1256,00				4452,00		
52.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,969375	285,00				561,00		
					Кольцы							
53	1200-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий** *НР - 72%; СП - 80%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	м2 кровли	531		99,20 99,13	0,07 –	52675 52638	37 –	–	37900 7246	97821
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	55,7	944,99		52638,00				
53.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	1,3275		28,00		37,00			
54	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	531		3468,38	21,25	1841711	11283	1464169	306756	2320387

		НР - 82,8%; СП - 89%				689,75	8,64	366259	4267		171880	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	300,71	1218,00		366259,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	2,39							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	1,8054		4956,00		8948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,8054		1927,00		3479,01			
54.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0234	15,6114		12,00		187,00			
54.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,045	34,515		16,00		552,00			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,5841		2733,00		1596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5841		1349,00		787,95			
54.7	2110-0103-0308	Профилированный настил оцинкованный высокой профиля 22 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК ЕН 508-1-2012	м2	1,15	610,65	2315,00				1416097,00		
54.8	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размером 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	3,7701	8228,00				31020,00		
54.9	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная (алюминиевая головка, стальной стержень) 4,8х8 мм	шт.	3,33	1608,93	3,00				4827,00		
54.10	2206-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,32	10,62	1151,00				12224,00		
						Кровельные работы						
						Водосток						
55	**1112-0101-0902** **РСНБ РК 2015**	**Желоба навесные. Устройство**	м желобов		**176,3**	**340,26**	**11,58**	**59988**	**2042**	**2612**	**46351**	**114847**
		НР - 82,8%; СП - 89%				**313,84**	**3,66**	**55334**	**646**		**8507**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	49,01	1125,00		55334,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,4408							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,19393		6040,00		1171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,19393		1349,00		261,61			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,08815		4956,00		437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08815		1927,00		169,87			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,15867		2733,00		434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,15867		1349,00		214,05			
55.6	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,008	0,0994	398,00				2013,00		
56	**1112-0101-0901** **РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	м желобов		**363**	**1048,52**	**148,61**	**380614**	**53947**	**19297**	**268714**	**701340**
		НР - 82,8%; СП - 89%				**846,75**	**47,48**	**307370**	**17237**		**51951**	
		Состав работ: 1. Устройство сплошной опалубки карнизных свесов и покрытие их листовой оцинкованной сталью с заготовкой карниз 2. Установка костылей для настенных желобов 3. Заготовка и установка желобов с креплением их										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	272,25	1125,00		307370,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	11,58							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	4,8642		6040,00		29380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	4,8642		1349,00		6561,81			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	2,7951		4956,00		13853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	2,7951		1927,00		5386,16			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	3,9209		2733,00		10714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	3,0204		1349,00		5288,62			
56.6	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	41,382	398,00				16139,00		
56.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4019-63)	кг	0,025	9,075	348,00				3158,00		
57	**1112-0101-1201** **РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения		**250**	**101,02**	**23,48**	**25256**	**5869**	**1746**	**15919**	**44491**
		НР - 82,8%; СП - 89%				**78,56**	**6,44**	**17641**	**1609**		**3296**	
		Состав работ: 1. Установка перил на кронштейны со сборкой их из готовых звеньев										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,069	14,75	1196,00		17641,00				

57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,07							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,45		5040,00		2718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,45		1349,00		607,05			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,275		4956,00		1363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,275		1927,00		529,93			
57.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	4,725		176,60		832,00			
57.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,35		2733,00		957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,35		1349,00		472,15			
57.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000095	0,00125	208012,00				260,00		
57.8	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	1,3	1143,00				1486,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**11118171**	**270452**	**9041388**	**2015202**	**14440043**
								2906331	**86287**	**--**	**1106649**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11118171**				
	Материалы		Тенге					**9041388**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2592538**			
		Накладные расходы	Тенге					**2015202**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1106649**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14440043**				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									**1989**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2592538**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**14440043**				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									**1989**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2592538**			

РАЗДЕЛ 16. Сантехнические работы

В1, Т3

58	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Смеситель. Установка** *НР - 88,2%; СП - 80%* Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**		**267**	**982,69** **944,30**	**0,13** **--**	**262379** **252128**	**35** **--**	**10216**	**222377** **38781**	**523537**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	186,9	1349,00		252128,00				
58.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	2,67		13,00		35,00			
58.3	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	53,4	66,00				3524,00		
58.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	3,471	320,00				1111,00		
58.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	3,471	556,00				1930,00		
58.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,016	6,942	526,00				3651,00		

Канализация

59	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** *НР - 88,2%; СП - 80%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**		**10**	**3670,76** **2948,16**	**175,71** **88,74**	**36708** **29482**	**1757** **887**	**5469**	**26785** **5079**	**68572**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,12	22,2	1328,02		29482,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,71							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,2		13,00		3,30			
59.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012	0,32		1152,00		689,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,012	0,32		1129,00		361,28			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,39		1733,00		1066,30			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,39		1349,00		526,11			
59.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	4	358,00				1432,00		
59.7	2110-0502-1812	Клей фенолполиамидацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0008	1177830,00				942,00		
59.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	4	100,00				400,00		
59.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,04	320,00				13,00		
59.10	2113-0804-0401	Кабелка	т	0,0001	0,001	1358590,00				1359,00		
59.11	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,8	1252,00				1002,00		
59.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,2	556,00				111,00		
59.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,4	526,00				210,00		
60	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 88,2%; СП - 86%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**36**		**2968,08** **2638,55**	**88,36** **44,16**	**106203** **94700**	**3181** **1597**	**8322**	**84954** **15291**	**206428**
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	70,2	1349,00		94700,06				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,26							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,72		13,00		9,00			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,468		2152,00		1007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,468		1129,00		528,37			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,792		2733,00		2165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,792		1349,00		1068,41			
60.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,01296	216144,00				2801,00		
60.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	7,2	358,00				2578,00		
60.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	14,4	100,00				1440,00		
60.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,08	320,00				346,00		
60.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,72	556,00				400,00		
60.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,44	526,00				757,00		
61	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** *НР - 88,2%; СП - 86%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**8**		**1825,31** **1335,51**	**218,94** **109,61**	**14602** **10684**	**1752** **877**	**2166**	**10197** **1984**	**26783**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	7,92	1348,99		10684,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,68							
61.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,184		2152,00		396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,184		1129,00		207,74			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,496		2733,00		1356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,496		1349,00		669,10			
61.5	2113-0101-1001	Цемент пескошлакоблочный расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0016	191900,00				307,00		
61.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00008	499577,00				40,00		
61.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,48	320,00				154,00		
61.8	2113-0804-0401	Кабелка	т	0,00007	0,00056	1358592,00				761,00		
61.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000024	206133,00				5,00		
61.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,56	556,00				311,00		
61.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	1,12	526,00				589,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**419892**	**6724**	**26173**	**344253**	**835320**

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				386994	3361	–	61135		
	Материалы		Тенге				419892					
	Всего заработная плата		Тенге				26174					
		Накладные расходы	Тенге					390355				
		Сметная прибыль	Тенге				344293					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61135					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				825320					290
		Сметная заработная плата	Тенге					390355				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				825320					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									290
		Сметная заработная плата	Тенге					390355				

РАЗДЕЛ 17. Электромонтажные работы

Щиты, шкафы

62	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычек заземления 3. Присоединение	шкаф	1		26552,34 17537,00	7196,80 2620,50	26552 17537	7196 2621	1819	13062 3169	42784
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1349,00		17537,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
62.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5310,00		4255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1927,00		1541,60			
62.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8		3676,00		2941,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1349,00		1079,20			
62.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	499677,00				385,00		
62.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8,00		
62.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
62.8	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ЭВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6,00		
62.9	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	462,00				942,00		
62.10	2404-0207-3930	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	380,00				2,00		
62.11	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	487,00				298,00		
62.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
63	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитках	шт.	1		4982,48 4203,00	99,13 32,76	4982 4203	99 33	680	2765 618	8345
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1401,00		4203,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
63.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5310,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
63.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
63.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51		18,00		9,00			
63.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полиэтиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,00		

63.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимасляной компаунде марки ЛСЭОП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10,00		
63.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
63.9	2113-0816-3008	Трубка полиэтиленовая	кг	0,124	0,124	374,00				46,00		
63.10	2404-0207-1008	Втулки изоляционные ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	12,00				252,00		
63.11	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	4267,00				175,00		
63.12	2404-0207-3960	Переходник гибкий, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
64	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**2384,49**	**23,40**	**2384**	**23**	**1033**	**861**	**3505**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**1328,00**	**–**	**1328**	**–**		**260**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1328,00		1328,00				
64.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,94	0,04		13,00		0,52			
64.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		176,00		23,00			
64.4	2106-0405-1701	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	558049,00				558,00		
64.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	499677,00				24,00		
64.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		
64.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полиэтиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,00		
64.8	2113-0702-1300	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	856,00				5,00		
64.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0,30		
64.10	2113-0804-1206	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,00		
64.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимасляной компаунде марки ЛСЭОП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8,00		
64.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,00		
64.13	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
64.14	2404-0207-3960	Переходник гибкий, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
64.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	190,00				1,00		
65	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1330,19**	**89,95**	**1330**	**90**	**21**	**811**	**2313**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**1218,87**	**32,76**	**1219**	**33**		**171**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1401,15		1219,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
65.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
65.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
65.5	2113-0209-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	712231,00				21,00		
66	**1340-0305-0910 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**2**		**5085,73**	**190,34**	**10171**	**381**	**1384**	**5532**	**16960**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**4203,00**	**65,52**	**8406**	**131**		**1256**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитках										

66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	6	1401,00		8406,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5319,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1927,00		77,08			
66.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04		3676,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1349,00		53,96			
66.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,58	1,16		18,00		21,00			
66.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	453,00				37,00		
66.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерсиловом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,046	652,00				30,00		
66.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00				112,00		
66.9	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,144	0,288	374,00				108,00		
66.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	42	12,00				504,00		
66.11	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,041	0,082	4267,00				350,00		
66.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
67	**1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка ящиков 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**2**		**8963,53** **2802,00**	**121,08** **32,76**	**17735** **5604**	**242** **66**	**18859**	**3674** **1713**	**23122**
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1401,00		5604,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,46		13,00		6,00			
67.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5319,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1927,00		38,54			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,28		176,00		49,28			
67.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3676,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1349,00		26,98			
67.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	0,28		25,00		7,00			
67.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,02	550049,00				11101,00		
67.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000271	0,000542	499577,00				271,00		
67.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,04	450,00				18,00		
67.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,007	0,014	856,00				12,00		
67.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,004	304,00				1,00		
67.13	2113-0804-1206	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2,00		
67.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерсиловом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,048	652,00				31,00		
67.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00067	0,00014	234325,00				33,00		
67.16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00				112,00		
67.17	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
67.18	2204-0501-1311	Пак электроизоляционный 31В ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,018	190,00				3,00		
					ЩО-1.1-1.3							
68	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка	**шт.**	**3**		**4982,48** **4203,00**	**99,13** **32,76**	**14947** **12609**	**297** **98**	**2841**	**8234** **1855**	**25036**

		2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитах										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	9	1401,00		12609,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже электромеханического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		5319,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1927,80		57,81			
68.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		3676,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1349,80		40,47			
68.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	1,53		18,00		28,00			
68.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,123	450,00				55,00		
68.7	2113-0809-0001	Лента липкая изоляционная на полимерсиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,048	652,00				31,00		
68.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2807,00				168,00		
68.9	2113-0816-3008	Трубка полиэтиленовая	кг	0,124	0,372	374,00				139,00		
68.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	63	12,00				756,00		
68.11	2404-0207-2501	Схемы ответвительные	100 шт.	0,041	0,123	4267,00				525,00		
68.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	122,00				366,00		
69	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**6**		**4552,57 2656,00**	**118,35 32,76**	**27315 15936**	**710 197**	**10669**	**10454 3012**	**40791**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	12	1328,00		15936,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		13,00		3,00			
69.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже электромеханического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06		5319,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1927,80		115,62			
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		176,00		137,00			
69.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06		3676,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1349,80		80,94			
69.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	1,2		25,00		30,00			
69.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,012	558049,00				6697,00		
69.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00228	499577,00				1139,00		
69.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	7,32	192,00				1405,00		
69.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38,00		
69.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,054	856,00				46,00		
69.13	2113-0804-0800	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,024	304,00				7,00		
69.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,012	1075,00				13,00		
69.15	2113-0809-0800	Лента липкая изоляционная на полимерсиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,216	652,00				141,00		
69.16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98,00		
69.17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2807,00				337,00		
69.18	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	122,00				732,00		
69.19	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,004	0,004	190,00				16,00		
					ЭЩР-О							
70	**1308-0505-0909 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 64,8%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**4982,48 4203,00**	**99,13 32,76**	**19930 16812**	**397 131**	**2721**	**10979 2473**	**33382**

		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках											
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	12	1401,00		16812,00					
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08								
70.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5319,00		213,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1927,00		77,08				
70.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3676,00		147,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1349,00		53,96				
70.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	2,04		18,00		37,00				
70.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,164	450,00				74,00			
70.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридном компаунде марки ПСЭОП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,064	652,00				42,00			
70.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2807,00				225,00			
70.9	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,124	0,496	374,00				186,00			
70.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	84	12,00				1008,00			
70.11	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,041	0,164	4267,00				700,00			
70.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	122,00				488,00			
		ЩО2.1-2.3, 3.1-3.2											
71	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2015**	**Щиток осветительный массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 64,8%; СП - 80%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	**шт.**	**5**		**4982,48 4203,00**	**99,13 32,76**	**24912 21015**	**496 164**	**3401**	**13714 3091**	**41727**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	15	1401,00		21015,00					
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1								
71.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05		5319,00		266,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1927,00		96,35				
71.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05		3676,00		184,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1349,00		67,45				
71.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	2,55		18,00		46,00				
71.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,205	450,00				92,00			
71.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридном компаунде марки ПСЭОП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,08	652,00				52,00			
71.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	2807,00				281,00			
71.9	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,124	0,62	374,00				232,00			
71.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	105	12,00				1260,00			
71.11	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,041	0,205	4267,00				875,00			
71.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	122,00				610,00			
72	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат авто-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 64,8%; СП - 80%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**1**		**4552,57 2656,00**	**118,35 32,76**	**4553 2656**	**118 33**	**1779**	**1742 544**	**6798**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1328,00		2656,00					

72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		13,00		0,52			
72.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,80		19,27			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		176,00		23,00			
72.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,80		13,49			
72.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5,00			
72.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	558049,00				1116,00		
72.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	499577,00				190,00		
72.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		
72.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,00		
72.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	856,00				8,00		
72.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1,00		
72.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2,00		
72.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерной компаунде марки ПСЭ01Л, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23,00		
72.16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,00		
72.17	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
72.18	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
72.19	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	190,00				3,00		
73	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**12**		**2384,49** / **1328,00**	**23,40** / –	**28614** / **15936**	**281** / —	**12397**	**10327** / **3115**	**42056**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	12	1328,00		15936,00				
73.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48		13,00		6,00			
73.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56		176,00		275,00			
73.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	558049,00				6697,00		
73.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	499577,00				294,00		
73.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	192,00				2811,00		
73.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	450,00				76,00		
73.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	856,00				62,00		
73.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	304,00				4,00		
73.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1075,00				13,00		
73.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерной компаунде марки ПСЭ01Л, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	652,00				94,00		
73.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	234325,00				197,00		
73.13	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	2807,00				674,00		
73.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	122,00				1464,00		
73.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	190,00				14,00		
						ПОЛ 1-4.2, 5.1-5.2						
74	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**4**		**4982,48** / **4203,30**	**99,13** / **32,76**	**19930** / **16812**	**397** / **131**	**2721**	**10979** / **2473**	**33382**

		3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитах										
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	12	1401,00		16812,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5319,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1927,80		77,08			
74.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3676,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1349,00		53,96			
74.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	2,04		18,00		37,00			
74.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,164	450,00				74,00		
74.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимасляном компаунде марки ПСЭ01, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,064	652,00				42,00		
74.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2807,00				225,00		
74.9	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,124	0,496	374,00				185,00		
74.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	84	13,00				1092,00		
74.11	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,041	0,164	4267,00				701,00		
74.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	122,00				488,00		
75	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**4**		**2384,49** **1328,00**	**23,40** **--**	**9538** **5312**	**94** **--**	**4132**	**3412** **1016**	**14019**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1328,00		5312,00				
75.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		13,00		2,00			
75.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		176,00		92,00			
75.4	2106-0406-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	558049,00				2232,00		
75.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	493577,00				98,00		
75.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	192,00				937,00		
75.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25,00		
75.8	2113-0792-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	856,00				21,00		
75.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1,00		
75.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4,00		
75.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимасляном компаунде марки ПСЭ01, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31,00		
75.12	2113-0812-1006	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234325,00				66,00		
75.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2807,00				225,00		
75.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	122,00				488,00		
75.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	190,00				5,00		
						Светотехнические устройства						
76	**1308-0305-0401 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Вворачивание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**231**		**1898,56** **1064,76**	**622,63** **406,41**	**436720** **245960**	**143828** **93881**	**46932**	**220217** **52555**	**709492**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	175,56	1401,00		245960,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	79,93							

76.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	3,5805		5319,00		19045,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,5805		1927,80		6899,62				
76.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	72,765		1534,00		111622,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	72,765		1129,00		82151,68				
76.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	3,5805		3676,00		13162,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,5805		1349,00		4830,09				
76.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000002	0,007276	2981,00				217,00			
76.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	471,24	94,00				44297,00			
76.8	2113-0816-3008	Трубка полиэтиленовая	кг	0,028	6,468	374,00				2419,00			
77	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	шт.		323	3481,64	891,48	801571	287949	65624	408872	1307219	
		НР - 64,8%, СП - 85%				1386,99	566,49	447998	182977		96835		
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание											
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	313,77	1401,00		439998,00					
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	154,26								
77.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	8,6564		5319,00		46043,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	8,6564		1927,00		16680,88				
77.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	136,952		1534,00		210084,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	136,952		1129,00		154648,81				
77.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	8,6564		3676,00		31821,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	8,6564		1349,00		11677,98				
77.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000002	0,010174	2981,00				303,00			
77.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	658,92	94,00				61938,00			
77.8	2113-0816-3008	Трубка полиэтиленовая	кг	0,018	9,044	374,00				3382,00			
78	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	шт.		1320	3486,41	1237,78	4602060	1633867	268186	2413262	7576547	
		НР - 64,8%, СП - 85%				2045,46	775,88	2700007	1024162		561226		
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание											
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	1927,2	1401,00		2700007,00					
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	869,06								
78.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	53,328		5319,00		283652,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	53,328		1927,00		102763,96				
78.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	752,4		1534,00		1154182,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	752,4		1129,00		849459,60				
78.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	53,328		3676,00		196034,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	53,328		1349,00		71919,47				
78.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000002	0,04158	2981,00				1240,00			
78.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	2692,8	94,00				253123,00			
78.8	2113-0816-3008	Трубка полиэтиленовая	кг	0,028	38,96	374,00				13823,00			
79	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.		75	3027,86	–	227029	–	24679	131123	386804	

		НР - 64,8%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Сборка				2698,00	–	202350	–		28652	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	150	1349,00		202350,00				
79.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00225	248531,00				559,00		
79.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	210	70,00				14700,00		
79.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,075	86080,00				6456,00		
79.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00825	359277,00				2964,00		
80	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		795	503,35	3,60	400163	2860	18613	246066	697927
		НР - 64,8%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание				476,34	1,31	378690	1042		51698	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	270,3	1401,00		378690,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,636							
80.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,318		5319,00		1691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,318		1927,00		612,79			
80.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,318		3676,00		1169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,318		1349,00		428,90			
80.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000002	0,023042	29811,00				747,00		
80.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,011925	499577,00				5957,00		
80.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полихлорвиниловом компаунде марки ПСПО, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0043	3,339	652,00				2177,00		
80.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	810,9	12,00				9731,00		
81	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		175	423,07	3,60	74037	630	2306	46222	129859
		НР - 64,8%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание				406,29	1,31	71101	229		9631	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,19	50,75	1401,00		71101,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,14							
81.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,07		5319,00		372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07		1927,00		134,89			
81.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,07		3676,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07		1349,00		94,43			
81.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000002	0,005513	29811,00				164,00		
81.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	178,5	12,00				2142,00		
82	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		200	423,07	3,60	84613	720	2635	52815	148433
		НР - 64,8%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение				406,29	1,31	81258	262		10995	

		4. Опробование на заполнение										
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	58	140,00		81258,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,16							
82.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,08		5319,00		426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,08		1927,00		154,16			
82.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,08		3676,00		294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,08		1349,00		107,92			
82.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,0063	29811,00				188,00		
82.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	204	12,00				2448,00		
						Кабели и провода						
83	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Заполнение проволоки	**м**		**2150**	**235,29** **181,84**	**10,04** **3,60**	**514464** **393106**	**21587** **7748**	**99771**	**259753** **61917**	**836135**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	301	1306,00		393106,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	4,73							
83.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0011	2,365		5319,00		12579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,365		1927,00		4557,36			
83.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	2,365		3676,00		8694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,365		1349,00		3190,39			
83.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	17,415		18,00		313,00			
83.6	2102-0401-2006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,4515	32287,00				14578,00		
83.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	45,15	363,00				16389,00		
83.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	4,3	234,00				1006,00		
83.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	252,3	192,00				50362,00		
83.10	2113-0915-0300	Профиль монтажный	кг.	0,005	10,75	536,00				5762,00		
83.11	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	кг.	0,02	688	12,00				8256,00		
83.12	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	21,5	159,00				3419,00		
84	**1308-0206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Протяжка	**м**		**290**	**366,52** **208,96**	**2,70** **0,98**	**106292** **60598**	**783** **285**	**44911**	**39452** **11660**	**157404**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	46,4	1305,99		60598,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,174							
84.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0003	0,087		5319,00		463,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,087		1927,00		167,65			
84.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,087		3676,00		320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,087		1349,00		117,36			

84.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	7,25	360,00				2632,00		
84.6	2113-0103-0102	Гвоздь кровельные ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,029	29811,00				865,00		
84.7	2113-0200-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	3,77	180,00				686,00		
84.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,899	2807,00				2523,00		
84.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0003	2,407	376,00				905,00		
84.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	34,8	37,00				1288,00		
84.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	81,2	227,00				18432,00		
84.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	8,7	1785,00				15530,00		
84.13	2404-0207-2502	Скобы соединительные	100 шт.	0,0012	0,348	951,00				331,00		
84.14	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	14,21	121,00				1719,00		
85	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**2150**	**85,44**	**0,90**	**183700**	**1934**	**41571**	**91412**	**297143**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**65,50**	**0,13**	**140895**	**704**		**22011**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка										
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,85	107,5	1306,00		140895,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,43							
85.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,215		5319,00		1144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,215		1927,00		414,31			
85.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,215		3676,00		790,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,215		1348,00		290,03			
85.5	2113-0809-0601	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом конденсате марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,44	652,00				2243,00		
85.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,43	2807,00				1207,00		
85.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000245	26297,00				705,00		
85.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,85	107,5	33,00				3548,00		
85.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	262,3	12,00				3148,00		
85.10	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0001	6,695	4267,00				28448,00		
85.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,098	17,2	121,00				2081,00		
						Заземление						
86	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**95**	**498,56**	**23,00**	**47363**	**2185**	**22845**	**14855**	**67195**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**235,08**	**6,32**	**22333**	**591**		**4977**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	17,1	1306,02		22333,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,161							
86.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,1805		5319,00		960,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1805		1927,00		347,82			
86.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0036	3,192		176,00		562,00			
86.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,1805		3676,00		664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1805		1349,00		243,49			

86.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	7,79	192,00				1496,00		
86.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000855	234325,00				200,00		
86.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,425	227,00				323,00		
86.9	2305-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0038	235883,00				896,00		
86.10	2305-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00002	0,0074	228022,00				19929,00		
87	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто по полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	25		469,51	23,00	11738	575	5939	3486	16442
		НР - 44,8%; СП - 80%				308,96	6,22	5224	156		1218	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников к деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4	1306,00		5224,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,005							
87.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0475		5319,00		253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0475		1927,00		91,53			
87.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,84		176,00		148,00			
87.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0475		3676,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0475		1349,00		64,08			
87.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,05	192,00				394,00		
87.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000138	234325,00				32,00		
87.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,375	227,00				85,00		
87.9	2305-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,001	235883,00				236,00		
87.10	2305-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00081	0,02025	256388,00				5192,00		
88	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3		4501,93	201,71	13506	605	9375	2486	17155
		НР - 44,8%; СП - 80%				1175,40	62,24	3524	187		1213	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и погружение заземителя 3. Приварка										
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1306,93		3526,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
88.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5319,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1927,00		109,84			
88.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		176,00		92,00			
88.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3676,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1349,00		76,89			
88.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000195	234325,00				46,00		
88.7	2304-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ 9-5165-2003	кг	1,5	0,6	1611,00				967,00		
88.8	2305-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	240293,00				8362,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					7716151 4897931	2108542 1315861	709874 —	402657 939416	12682104
	Стоимость монтажных работ		Тенге					7716151				
	Материалы		Тенге					709874				
	Фонд заработной платы		Тенге						6213792			

		Накладные расходы	Тенге				4026537					
		Сметная прибыль	Тенге				939415					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12682103					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4633
		Сметная заработная плата	Тенге					6213792				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				12682103					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4633
		Сметная заработная плата	Тенге					6213792				

РАЗДЕЛ 18. Замена лифта

89	1303-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Демонтаж. Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг.** *НР - 54,9%; СП - 8%*	лифт	2		526816,15	112965,68	1053632	224831	29837	672374	1648089
						394831,80	35183,25	789664	70767		122081	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	336,6	673,2	1173,80		789604,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,49	84,98							
89.3	3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования. 5 т	маш.-ч	22,062	44,124		4233,00		186777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,062	44,124		1349,00		59523,28			
89.4	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	1,716	3,432		5319,00		18255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,716	3,432		1927,00		6613,46			
89.5	3109-0402-0104	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,062	44,124		91,00		4015,00			
89.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,206	32,412		176,00		5706,00			
89.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,716	3,432		2753,00		9380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,716	3,432		1349,00		4629,77			
89.8	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,09	0,18	84,00				15,00		
89.9	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	68	138	33,00				4554,00		
89.10	2113-0203-0004	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,06	0,12	827,00				99,00		
89.11	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0006	0,0012	247290,00				297,00		
89.12	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000009	0,000018	1256206,00				23,00		
89.13	2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1,2	2,4	72,00				173,00		
89.14	2113-0809-0801	Лента лавсан миллиметровая на полиэфирном компаунде марки ЛСЭП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,18 мм	кг	0,3	0,6	652,00				391,00		
89.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009	0,018	208012,00				3744,00		
89.16	2113-0816-1207	Лента стеклянная зубчатая У-153	кг	0,12	0,24	64,00				15,00		
89.17	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	0,00018	6186620,00				1114,00		
89.18	2113-0816-3010	Трубка полиэтиленовая диаметром 16 мм	кг	0,48	0,96	481,00				462,00		
89.19	2201-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0006	0,0012	584743,00				702,00		
89.20	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	129,78	259,56	19,00				4932,00		
89.21	2201-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2001	кг	1,5	3	434,00				1302,00		
89.22	2306-1703-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	30	60	126,00				7560,00		
89.23	2106-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-88*	т	0,0004	0,0168	256388,00				4307,00		
89.24	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,009	0,018	563792,00				10148,00		
90	1303-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования** *НР - 54,9%; СП - 8%*	лифт	2		878026,91	186775,96	1756054	373552	66396	787294	2748815
						658063,00	58972,09	1316106	117944		203468	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	561	1122	1173,00		1316106,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,49	84,98							

90.3	3.05-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования. 5 т	маш.-ч	36,77	73,54		4233,00		311295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	36,77	73,54		1349,00		99295,46			
90.4	3.05-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	2,86	5,72		5319,00		30425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,86	5,72		1927,00		11032,44			
90.5	3.05-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	36,77	73,54		91,00		6692,00			
90.6	3.06-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,01	54,02		176,00		9508,00			
90.7	3.01-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	5,72		2733,00		15633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,86	5,72		1349,00		7716,28			
90.8	2.05-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	0,3	84,00				25,00		
90.9	2.13-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	115	230	33,00				7590,00		
90.10	2.13-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,2	827,00				165,00		
90.11	2.13-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х25 мм	т	0,001	0,002	247290,00				495,00		
90.12	2.13-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015	0,00003	1256206,00				38,00		
90.13	2.13-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2	4	72,00				288,00		
90.14	2.13-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полихлорвиниловом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5	1	652,00				652,00		
90.15	2.13-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	0,03	208012,00				6240,00		
90.16	2.13-0816-1207	Лента стеклянная зубчатая У-653	кг	0,2	0,4	64,00				26,00		
90.17	2.13-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	0,0003	6186620,00				1856,00		
90.18	2.13-0816-3010	Трубка полиэтиленовая диаметром 16 мм	кг	0,8	1,6	481,00				770,00		
90.19	2.20-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001	0,002	584741,00				1169,00		
90.20	2.01-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	216,3	432,6	19,00				8219,00		
90.21	2.20-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,5	5	434,00				2170,00		
90.22	2.06-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	50	100	126,00				12600,00		
90.23	2.05-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,014	0,028	255388,00				7179,00		
90.24	2.13-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,015	0,03	563792,00				16914,00		
91	1303-0501-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	**Вычитается позиция: Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6** *НР - 54,9%, СП - 89%*	остановка	1		-95718,52	-6206,64	-95715	-6207	-5056	-47635	-154811
						-84456,00	-2293,20	-84456	-2293		-11468	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	72	72	-1173,00		-84456,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7	0,7							
91.3	3.05-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,7	0,7		5319,00		3723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,7	0,7		-1927,00		-1348,90			
91.4	3.06-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,24	3,24		176,00		570,00			
91.5	3.01-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7	0,7		2733,00		1913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,7	0,7		-1349,00		-944,30			
91.6	2.05-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	0,04	84,00				3,00		
91.7	2.13-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	38	38	33,00				1254,00		
91.8	2.13-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,02	0,02	827,00				17,00		
91.9	2.13-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х25 мм	т	0,0002	0,0002	247290,00				49,00		
91.10	2.13-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000003	1256206,00				4,00		
91.11	2.13-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,6	0,6	72,00				43,00		
91.12	2.13-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полихлорвиниловом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,16	0,16	652,00				104,00		
91.13	2.13-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,002	208012,00				416,00		
91.14	2.13-0816-1207	Лента стеклянная зубчатая У-653	кг	0,02	0,02	64,00				1,00		
91.15	2.13-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186620,00				371,00		

91.16	2113-0016-3010	Трубка полиэтиленовая диаметром 16 мм	кг	0,22	0,22	481,30				106,00			
91.17	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	584743,30				117,00			
91.18	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	0,4	434,30				174,00			
91.19	2306-1705-0102	Металорукав РЗ-ЦХ 15	м	6	6	126,30				756,00			
91.20	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 25 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,002	0,002	256388,30				513,00			
91.21	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,002	563792,30				1128,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**2713968**	**591476**	**101177**	**1212045**	**4240093**	
								2011314	**186417**	**–**	**314081**		
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2713968**					
	Материалы		Тенге					**101178**					
	Всего заработная плата		Тенге						**220773,31**				
		Накладные расходы	Тенге					**1212044**					
		Сметная прибыль	Тенге					**314081**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4240093**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1892**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2207731**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					**4240093**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**1892**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2207731**				
		Здание ПНС (Локальная смета №2-1-2)											
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
		Проемы											
92	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**		**3**	**1390,87**	**57,22**	**4173**	**172**	**–**	**2940**	**7682**	
		НР - 72%; СП - 8%				**1333,64**	**27,46**	**4001**	**82**		**569**		
		Состав работ: 1.Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок											
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	3,86	1036,02		4001,00					
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,0645								
92.3	3106-0100-0100	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,0435		2804,00		122,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435		1349,00		58,68				
92.4	3403-0400-0300	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0269	0,0867		52,00		5,00				
92.5	3105-0502-0400	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,021		2152,00		45,60				
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив 1 чел.	чел-ч	0,007	0,021		1129,00		23,71				
93	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**		**5,015**	**480,55**	**20,01**	**2439**	**102**	**–**	**1722**	**4494**	
		НР - 72%; СП - 8%				**460,64**	**10,50**	**2338**	**53**		**330**		
		Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов со снятием петель											
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	2,34	999,11		2338,00					
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,0472								
93.3	3105-0502-0400	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,047198		2152,00		102,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,047198		1129,00		53,29				
94	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**		**0,64**	**948,75**	**–**	**607**	**–**	**–**	**437**	**1128**	
		НР - 72%; СП - 8%				**948,75**	**–**	**607**	**–**		**84**		
		Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок											
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9917	0,6076	998,67		607,00					
95	**1208-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Навески, сандрики, жолоба, отливы, скосы и тому подобное. Разборка**	**м**		**3,2**	**86,03**	**0,03**	**275**	**–**	**–**	**198**	**511**	

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка кретлений 2. Разборка на элементы 3. Укладка на стройплощадке				86,00	–	275	–		38	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,091	0,2912	944,37		275,00				
95.2	3105-0402-0101	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0032	0,00384		28,00		0,11			
96	1206-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отбивка штукатурки откосов 2. Снятие дверных коробок	**шт.**	**1**		**2071,78** **1958,34**	**115,44** **53,56**	**2074** **1958**	**115** **54**	–	**1409** **282**	**3804**
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	1,96	998,83		1958,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,0397							
96.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	0,0397		2804,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	0,0397		1349,00		53,56			
96.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	0,0793		52,00		4,00			
97	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие дверных полотен со снятием петель	**м2**	**2,1**		**355,91** **355,91**	– –	**747** **747**	– –	–	**518** **103**	**1388**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3638	0,7639	980,47		747,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10316** **9927**	**389** **189**	– –	**7284** **1409**	**19007**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10316**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10116**			
		Накладные расходы	Тенге					**7284**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1408**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10116**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**19007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10116**			
		РАЗДЕЛ 2. Окна										
98	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** *НР - 81%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в месте глухого остекления), навеска створок	**м2**	**5,075**		**3096,41** **1621,32**	**166,85** **82,26**	**15714** **8228**	**847** **417**	**6639**	**7803** **1817**	**24535**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	7,01	1172,37		8228,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,3344							
98.3	3105-0102-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,153265		2152,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,153265		1129,00		173,04			
98.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0081	0,497858		16,00		8,00			

98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,181178		2733,00		495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,181178		1349,00		244,41			
98.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,76734		18,00		14,00			
98.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,32	4,669	1422,00				6639,00		
99	2109-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: ГОСТ 30674-99**	м2		5,075	18652,00	–	94659	–	94659	–	102232
		СП - 8%				–	–	–	–		7573	
100	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	м		3,2	1580,84	9,71	5059	31	4256	638	6153
		НР - 81%; СП - 8%				241,38	4,54	772	15		456	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	0,6842	1128,39		772,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0118							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0037	0,00224		2152,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00224		1129,00		2,53			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0096		2733,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0096		1349,00		12,95			
100.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,037	2,9324	1422,00				4127,00		
100.6	2113-0806-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12,8	10,00				128,00		
101	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Двери подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м		3,2	1377,00	–	4406	–	4406	–	4759
		СП - 8%				–	–	–	–		353	
102	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мягкие (брандмауэры, пароизоляция, сиссы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия		1,216	3043,68	13,99	3701	17	2350	1109	5194
		НР - 82,8%; СП - 8%				1097,39	3,64	1334	4		385	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, пароизоляций, сиссов с заготовкой картин и креплением их										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,18	1128,64		1334,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0033							
102.3	3105-0101-0100	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,002432		6040,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001432		1349,00		3,28			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000851		2733,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтено 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000851		1349,00		1,15			
102.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически необработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,14592	105,00				15,00		
102.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,04864	348,00				17,00		
102.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,006931	334347,00				2317,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					123539	895	112310	8750	142873
								10335	437	–	10584	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					123539				
	Материалы		Тенге					13244				
	Всего заработная плата		Тенге						10772			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					99665				
		Накладные расходы	Тенге					8750				
		Сметная прибыль	Тенге					10583				

	ВСНГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					142872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					142872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10772			
		РАЗДЕЛ 3. Двери										
103	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	2,1		2896,45	47,92	6070	101	1013	3104	9908
		НР - 62,1%; СП - 8%				2359,84	20,29	4956	43		734	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	4,22	1173,08		4956,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,029							
103.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,21945		13,00		3,00			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,00966		4956,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,00966		1927,00		18,61			
103.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,01533		30,00		0,44			
103.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,00945		2152,00		20,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,00945		1125,00		10,67			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00987		2733,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00987		1349,00		13,31			
103.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,11928		16,00		2,00			
103.9	2107-0201-0104	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000903	21645,00				20,00		
103.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,24	0,504	1422,00				717,00		
103.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4297	0,88347	314,00				277,00		
104	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	2,1		43818,00	–	92018	–	92018	–	99379
		СП - 8%				–	–	–	–		7361	
105	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2006**	шт.	1		598,00	–	598	–	598	–	646
		СП - 8%				–	–	–	–		48	
106	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1		3439,00	–	3439	–	3439	–	3714
		СП - 8%				–	–	–	–		275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					102125 4956	101 43	97968 –	3104 8418	113647
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					102125				
	Материалы		Тенге					1014				
	Всего заработная плата		Тенге						4998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96055				
		Накладные расходы	Тенге					3104				

		Сметная прибыль	Тенге					8418				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					113647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					113647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4998			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка										
107	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	41,2		1271,27	7,27	52374	304	18877	23912	82457
		НР - 72%; СП - 8%				805,70	2,43	33195	100		6108	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с 7. Шлифование поверхности										
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	25	1328,01		33105,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,07							
107.3	3105-0102-0100	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0095	0,0206		7956,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0206		1927,00		39,70			
107.4	3105-0602-0400	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0037	0,02884		2152,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,02884		1129,00		32,56			
107.5	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0095	0,0206		2733,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0095	0,0206		1349,00		27,79			
107.6	3104-0202-0200	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,5768		144,00		83,00			
107.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	172,7104	91,00				15717,00		
107.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,05356	323,00				17,00		
107.9	2204-0101-1001	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	9,64492	326,00				3144,00		
108	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска полиминеральными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	41,2		505,59	2,95	20830	121	7662	9437	32689
		НР - 72%; СП - 8%				316,68	1,46	13047	60		2421	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	10,71	1217,00		13047,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0453							
108.3	3105-0602-0400	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00412		2152,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00412		1129,00		4,65			
108.4	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0412		2733,00		113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0412		1349,00		55,58			
108.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,12772	90,00				11,00		
108.6	2113-0812-0601	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,34608	170,00				59,00		
108.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,028428	267034,00				7591,00		
109	**1115-0204-0108 РСНБ РК 2015**	**Стены. Насечка поверхности**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	156,7		417,73	–	65458	–	–	47130	121595
		НР - 72%; СП - 8%				417,73	–	65458	–		9007	
		Состав работ: 1. Насечка поверхностей										

109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,37	57,00	1128,99		65458,00				
110	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отстука поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с 7. Шлифование поверхности	м2 отделываемой поверхности	156,7		1155,88 694,01	7,37 2,43	181307 108751	1154 381	71802 20823	78575 20823	281194
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	83,27	1306,00		108751,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2664							
110.3	3305-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,07835		4956,00		388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07835		1927,80		150,98			
110.4	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,10969		2152,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,10969		1129,80		123,84			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,07835		2733,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07835		1349,80		105,69			
110.6	3304-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	2,1938		144,00		316,00			
110.7	2205-0101-0302	Смесь сухая шпатлевочная: гипсовая М25 СТ РК 1168-2005	кг	4,132	656,8864	91,00				59777,00		
110.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,20371	323,00				66,00		
110.9	2204-0101-1001	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	36,66947	326,00				11953,00		
111	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами: улучшенная по обычным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	156,7		458,99 281,36	2,95 1,46	71924 44089	462 229	27373 	31909 8307	112140
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	36,2	1218,01		44089,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1724							
111.3	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01567		2152,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01567		1129,80		17,69			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1567		2733,00		428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1567		1349,80		211,39			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,49577	90,00				44,00		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0094	1,31628	170,00				224,00		
111.7	2204-0602-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,098721	267034,00				26362,00		
111.8	2204-0301-9901	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	7,835	96,00				744,00		
112	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой покрывочного слоя	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,4		3893,45 2298,36	44,33 23,26	21025 12411	239 126	8375 	9016 2404	32455
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	9,67	1283,99		12411,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1112							
112.3	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,11124		2152,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,11124		1129,80		125,59			
112.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,004	0,0064	35567,00				192,00		

112.5	2202-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,013	0,2322	35237,00				8180,00		
113	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,4		2553,65	21,16	13798	114	2914	7715	23299
		НР - 72%; СП - 8%				1992,88	6,84	10762	37		1715	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	7,98	1349,06		10762,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,8259							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,00756		4956,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00756		1927,00		14,57			
113.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0108		2152,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0108		1129,00		12,19			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00756		2733,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00756		1349,00		10,20			
113.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-60 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,22842		144,00		33,00			
113.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - типовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	69,228	30,00				2708,00		
113.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0095	0,0243	323,00				8,00		
113.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,63234	326,00				206,00		
114	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	5,4		314,69	2,40	1699	13	778	658	2546
		НР - 72%; СП - 8%				168,08	1,19	908	6		189	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	0,7452	1218,46		908,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0049							
114.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00054		2152,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054		1129,00		0,61			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00432		2733,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00432		1349,00		5,83			
114.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0054	90,00				0,49		
114.6	2113-0812-0001	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,003	0,0162	170,00				3,00		
114.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,002808	267034,00				750,00		
114.8	2204-0301-9901	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,06	0,27	96,00				26,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					428810	2408	137781	208482	688276
								188621	939	–	50984	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					428810				
	Материалы		Тенге					137781				
	Всего заработная плата		Тенге						289559			
		Накладные расходы	Тенге					208483				
		Сметная прибыль	Тенге					50983				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					688276				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									232
		Сметная заработная плата	Тенге						289559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					688276				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									232
		Сметная заработная плата	Тенге						289559			

РАЗДЕЛ 5. Полы

115	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	41,2		1013,50 349,24	28,69 14,34	41756 14389	1182 591	26185	12672 4354	58783
115.1	1	Затраты труда рабочих-сдельщиков (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,67	981,03		14389,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5232							
115.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,73684		15,00		56,00			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,52324		2152,00		1126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,52324		1129,00		590,74			
115.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0294	0,84048	31008,00				26062,00		
115.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,442	86,00				124,00		
116	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 84,6%; СП - 85%* 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	м2 изолируемой поверхности	41,2		1543,87 683,90	86,69 12,36	63607 28177	3572 589	31858	24268 7030	94906
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	17,14	1644,01		28177,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4038							
116.3	3103-0305-0901	Тернос 100 л	маш-ч.	0,06	2,472		26,00		64,00			
116.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,3166		753,00		2497,00			
116.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,16968		2152,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,16968		1129,00		191,41			
116.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,24308		1733,00		664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,24308		1349,00		327,91			
116.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	46,144	241,00				111,21,00		
116.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,142552	106005,00				15111,00		
116.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,005768	228414,00				1317,00		
116.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,065	2,206	90,00				19,00		
116.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00211	0,095172	21265,00				2024,00		
116.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,03914	57921,00				2267,00		
117	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	41,2		1013,50 349,24	28,69 14,34	41756 14389	1182 591	26185	12672 4354	58783
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,67	981,03		14389,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5232							
117.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,73684		15,00		56,00			
117.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,52324		2152,00		1126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,52324		1129,00		590,74			
117.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0294	0,84048	31008,00				26062,00		
117.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,442	86,00				124,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тонн					147120	4936	84128	49612	212471

							56954	1691	—	15718		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				147120					
	Материалы		Тенге				84230					
	Всего заработная плата		Тенге					58645				
		Накладные расходы	Тенге				45613					
		Сметная прибыль	Тенге				15739					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				212472					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге					58645				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				212472					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге					58645				

РАЗДЕЛ 6. Наружные работы

118	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой покрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	м2 оштукатуриваемой поверхности	104		1528,33 824,24	31,58 27,10	158946 85721	3284 2818	69941	63748 17816	240510
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	63,54	1349,00		85721,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,5							
118.3	3126-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,936		63,00		59,00			
118.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,496		1292,00		3225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,024	2,496		1129,00		2817,98			
118.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тонкий, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,9656	35562,00				69918,00		
118.6	2113-0703-1406	Вода техническая	м3	0,0085	0,364	86,00				31,00		
119	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	104		800,57 169,49	3,35 1,62	83259 17627	348 168	65284	12812 7686	103757
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,112	11,73	1209,02		12027,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1248							
119.3	3126-0402-0300	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,3496		28,00		7,00			
119.4	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,1248		2733,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1248		1349,00		168,36			
119.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000047	0,004888	6777,00				33,00		
119.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,4264	90,00				38,00		
119.7	2204-0101-0902	Грунтовка эмалестойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2000	т	0,00015	0,0156	112873,00				17548,00		
119.8	2204-0601-0500	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,0104	480751,00				5031,00		
119.9	2204-0201-1300	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	61,36	526,00				32275,00		
119.10	2204-0301-0206	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	12,48	830,00				10358,00		
120	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы наружные оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой покрывного слоя	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,6		2893,45 2298,36	44,33 23,26	72418 42749	825 433	28844	31091 8281	111790

120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	33,29	1203,99		42749,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	0,3832							
120.3	3105-0802-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0296	0,38316		2152,00		825,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0296	0,38316		1129,00		432,59			
120.4	2152-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,081	0,0186	35567,00				662,00		
120.5	2152-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,093	0,7998	35237,00				28183,00		
121	**1108-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка** *НР - 83,7%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад	**м2 вертикальной проекции**	**52**		**770,23** **590,69**	**1,91** **0,94**	**40052** **26034**	**99** **49**	**13917**	**21833** **4961**	**66836**
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,435	22,62	1151,02		26036,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0364							
121.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0364		2733,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0364		1349,00		49,10			
121.4	2156-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00015	0,0102	435732,00				7930,00		
121.5	2157-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,00468	31415,00				147,00		
121.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,004	1,768	3303,00				5840,00		
					Отместка							
122	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 83,7%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**4,2**		**9760,92** **880,60**	**1721,32** **749,50**	**40996** **3699**	**7230** **3148**	**30067**	**5730** **3738**	**50464**
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,57	1036,13		3699,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,27							
122.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,932		2804,00		5417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,932		1349,00		2606,27			
122.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,864		15,00		58,00			
122.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,336		5221,00		1754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,336		1612,00		541,63			
122.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,83	6214,00				30014,00		
122.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,63	86,00				54,00		
123	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 81,9%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**10,5**		**31578,03** **1095,13**	**1186,47** **274,66**	**331485** **11499**	**12458** **2884**	**307528**	**11779** **27461**	**370726**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	10,19	1129,01		11499,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	2,12							
123.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02835		4531,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02835		1349,00		38,24			

123.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0513	0,61215		39,00		24,00			
123.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,9614		6040,00		11847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,9614		1349,00		2645,93			
123.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,05145		4956,00		255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,05145		1927,00		99,14			
123.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,07455		2733,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,07455		1349,00		100,57			
123.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,71	28438,00				304571,00		
123.9	2107-0203-0305	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	0,0042	47461,00				199,00		
123.10	2113-0102-0801	Канаты строительные негнущиеся конопаные, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00105	31810,00				33,00		
123.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,315	6932,00				2184,00		
123.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,07665	86,00				7,00		
123.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщиной 40 мм	м2	0,006	0,378	1256,00				475,00		
123.14	2113-0200-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,21	285,00				60,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**127157**	**24243**	**515581**	**146993**		**944053**
							87134	**9900**	**–**	**69931**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127157					
	Материалы		Тенге				515584					
	Всего заработная плата		Тенге					156830				
		Накладные расходы	Тенге				146994					
		Сметная прибыль	Тенге				69931					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				944054					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге					156830				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				944054					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге					156830				
		РАЗДЕЛ 7. Электромонтажные работы										
		Демонтажные работы										
124	**1217-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**		**38**	**24,00**	**–**	**840**	**–**	**–**	**844**	**1496**
		НР - 64,8%; СП - 85%				**24,00**	**–**	**840**	**–**		**111**	
		Состав работ: 1. Снятие проводок с отсоединением вод 2. Демонтаж конструкций, изоляторов										
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0254	0,889	944,88		840,00				
124.2	2113-0806-3426	Мусор строительный	т	0,00004	0,0014	–				–		
125	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**		**3**	**55,19**	**–**	**166**	**–**	**–**	**107**	**295**
		НР - 64,8%; СП - 85%				**55,19**	**–**	**166**	**–**		**22**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	0,1752	943,49		166,00				
126	**1217-0101-0703 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**		**4**	**68,37**	**0,65**	**241**	**3**	**–**	**156**	**429**
		НР - 64,8%; СП - 85%				**59,72**	**0,14**	**239**	**1**		**32**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0632	0,2528	945,41		239,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
126.3	3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0012		2152,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0012		1129,00		1,35			
		Щиты										

127	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка ящиков 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	1		886753 2802,00	121,08 32,76	8868 2802	121 33	5945	1837 856	11561
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1401,00		2802,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
127.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,23		13,00		3,00			
127.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
127.5	3106-0103-0601	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14		176,00		25,00			
127.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
127.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	0,14		25,00		4,00			
127.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	558049,00				5580,00		
127.9	2113-0201-0900	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000271	0,000271	499577,00				135,00		
127.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9,00		
127.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	856,00				6,00		
127.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				0,61		
127.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,00		
127.14	2113-0808-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ПСЭ01, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16,00		
127.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,00		
127.16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
127.17	2414-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
127.18	2214-0601-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	190,00				2,00		
128	2307-0303-0603 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93** *СП - 8%*	шт.	1		10354,00 –	– –	10354 –	– –	10354	– 828	11182
129	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитках	шт.	1		4982,68 4203,00	99,13 32,76	4982 4203	99 33	680	2745 618	8345
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1401,00		4203,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
129.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
129.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
129.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51		18,00		9,00			
129.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,00		

129.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10,00		
129.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
129.9	2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,124	0,124	374,00				46,00		
129.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	12,00				252,00		
129.11	2404-0207-2501	Скобы отделительные	100 шт.	0,041	0,041	4267,00				175,00		
129.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
130	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модули ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ЮЖ ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1		4717,00	–	4717	–	4717	–	5094
						–	–	–	–		377	
131	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	1		4552,57	118,35	4553	118	1779	1742	6798
						2656,00	32,76	2656	33		584	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1328,00		2656,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		13,00		0,52			
131.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
131.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		176,00		23,00			
131.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
131.7	3491-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5,00			
131.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	558049,00				1116,00		
131.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	499577,00				190,00		
131.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		
131.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	450,00				6,00		
131.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	856,00				8,00		
131.13	2113-0804-3802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1,00		
131.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2,00		
131.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23,00		
131.16	2113-0812-7036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,00		
131.17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
131.18	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
131.19	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52166-2003	кг	0,014	0,014	190,00				3,00		
132	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	1		6877,30	–	6877	–	6877	–	7427
						–	–	–	–		550	
133	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	6		2384,89	23,49	14307	140	6199	5163	21028
						1328,00	–	7968	–		1558	

133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1328,00		7968,00				
133.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		13,00		3,00			
133.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		176,00		137,00			
133.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	558049,00				3348,00		
133.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	499577,00				147,00		
133.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	7,32	160,00				1406,00		
133.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38,00		
133.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	856,00				31,00		
133.9	2113-0804-0902	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2,00		
133.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6,00		
133.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47,00		
133.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98,00		
133.13	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2807,00				337,00		
133.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	122,00				732,00		
133.15	2224-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	190,00				7,00		
134	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**492,00**	**–**	**1476**	**–**	**1476**	**–**	**1594**
						–	**–**	**–**	**–**		**118**	
135	**2307-0204-0612 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**492,00**	**–**	**492**	**–**	**492**	**–**	**531**
						–	**–**	**–**	**–**		**39**	
136	**2307-0204-1611 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**316,00**	**–**	**632,8**	**–**	**632,8**	**–**	**683,4**
						–	**–**	**–**	**–**		**50,6**	
		Светотехнические устройства										
137	**1308-0305-0401 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**4**		**1890,56** **1064,76**	**622,63** **406,41**	**7562** **4259**	**2491** **1626**	**812**	**3813** **910**	**12286**
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	3,04	1400,99		4259,30				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	1,38							
137.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,062		5319,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,062		1927,00		119,47			
137.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	1,26		1534,00		1933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	1,26		1129,00		1422,54			
137.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,062		3676,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,062		1349,00		83,64			
137.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	29811,30				4,00		
137.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	8,16	94,00				767,00		
137.8	2113-0816-3006	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,112	374,00				42,00		
138	**2307-0106-0107 РСНБ РК 2015**	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED СТ РК 2995-2014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5116,80**	**–**	**5116**	**–**	**5116**	**–**	**5525**
						–	**–**	**–**	**–**		**409**	

139	2307-0101-2601 РСНБ РК 2015	**Светильники настенные, модели DAMIN NHT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82**	шт.	3		10916,00	–	32730	–	32730	–	35349
		СП - 8%				–	–	–	–		2618	
140	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	1		3021,06	–	3027	–	329	1708	5157
		НР - 64,8%; СП - 8%				2698,00	–	2698	–		382	
		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка										
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1349,00		2698,00				
140.2	2325-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	248531,00				7,00		
140.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	70,00				196,00		
140.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	86082,00				86,00		
140.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	350277,00				40,00		
141	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Блок аварийного питания. Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.	1		2113,00	–	2113	–	2113	–	2282
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
142	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	2		503,35	3,60	1007	7	47	619	1756
		НР - 64,8%; СП - 8%				476,34	1,31	953	3		130	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,68	1401,47		953,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
142.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		5319,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1927,00		1,54			
142.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3676,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1349,00		1,08			
142.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	25811,00				2,00		
142.6	2113-0201-9901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00003	499577,00				15,00		
142.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимерном компаунде марки ПСН01, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0084	652,00				5,00		
142.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	12,00				24,00		
143	2307-0120-4511 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	2		472,00	–	944	–	944	–	1020
		СП - 8%				–	–	–	–		76	
144	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	1		423,87	3,60	423	4	13	264	742
		НР - 64,8%; СП - 8%				406,29	1,31	406	1		55	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1400,00		406,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							

144.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5319,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1927,00		0,77			
144.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3676,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1349,00		0,54			
144.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	29811,00				0,94		
144.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
145	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1		303,00	–	303	–	303	–	327
		СП - 8%				–	–	–	–		24	
146	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК**	шт.	2		42,00	–	84	–	84	–	91
		СП - 8%				–	–	–	–		7	
147	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ44001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.	3		31,00	–	93	–	93	–	100
		СП - 8%				–	–	–	–		7	
148	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	шт.	2		120,00	–	240	–	240	–	259
		СП - 8%				–	–	–	–		19	
						Кабели и провода						
149	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	20		239,29	10,04	4786	201	928	2416	7778
		НР - 64,8%; СП - 8%				182,84	3,60	3657	72		576	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проводов										
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,8	1306,07		3657,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044							
149.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022		5319,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1927,00		42,39			
149.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022		3676,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1349,00		29,68			
149.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,162		18,00		3,00			
149.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	32283,00				136,00		
149.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	363,00				152,00		
149.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,04	234,00				9,00		
149.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	2,44	192,00				468,00		
149.10	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,1	536,00				54,00		
149.11	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	6,4	12,00				77,00		
149.12	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	159,00				32,00		
150	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	20		32,00	–	640	–	640	–	691
		СП - 8%				–	–	–	–		51	
151	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	15		364,52	2,70	5498	40	2524	2041	8142

		НР - 64,8%; СП - 8%				208,96	0,58	3134	15		603	
		Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка										
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	2,4	1305,83		3134,00				
151.2	3	Затраты труда механистов	чел-ч	0,0046	0,009							
151.3	3105-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,0045		1319,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда механистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,0045		1927,00		8,67			
151.4	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,0045		3676,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда механистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,0045		1349,00		6,07			
151.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, калибром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,375	363,00				136,00		
151.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0015	29811,00				45,00		
151.7	2113-0209-0004	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,195	182,00				35,00		
151.8	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0465	2807,00				131,00		
151.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ЭВТ	кг	0,0003	0,1245	376,00				47,00		
151.10	2306-1702-0100	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	1,8	37,00				67,00		
151.11	2404-0201-0641	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,38	4,2	227,00				953,00		
151.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	0,45	1785,00				803,00		
151.13	2404-0207-2502	Скобы соединительные	100 шт.	0,0012	0,018	951,00				17,00		
151.14	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	0,735	121,00				89,00		
152	**1348-0206-2200** **РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в прилежащие трубы в металлически рукава**	м	29		85,44	0,90	1799	18	385	851	2764
		НР - 64,8%; СП - 8%				65,30	0,33	1306	7		265	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка										
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1	1306,00		1306,00				
152.2	3	Затраты труда механистов	чел-ч	0,0002	0,004							
152.3	3105-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,002		1319,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда механистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1927,00		3,85			
152.4	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,002		3676,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда механистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1349,00		2,70			
152.5	2113-0809-0806	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПО, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	652,00				21,00		
152.6	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,004	2807,00				11,00		
152.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000086	76297,00				7,00		
152.8	2306-1702-0100	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1	33,00				33,00		
152.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,44	12,00				29,00		
152.10	2404-0207-2506	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0001	0,062	4267,00				265,00		
152.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,16	121,00				19,00		
153	**2306-0144-0303** **РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005		117985,00	–	590	–	590	–	637
		СП - 8%				–	–	–	–		47	

154	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,01		171884,00 –	– –	1719 –	– –	1719	– 118	1856
155	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,02		269007,00 –	– –	5380 –	– –	5380	– 430	5811
					Заземление							
156	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 64,8%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	10		495,56 235,08	23,00 6,22	4956 2351	230 62	2405	1564 534	7073
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1306,11		2351,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,019							
156.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5319,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1927,00		36,61			
156.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,00			
156.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3676,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1349,00		25,63			
156.6	2113-0207-1201	Дюбели для присрелки стальные	10 шт.	0,062	0,62	192,00				157,00		
156.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00009	234325,00				21,00		
156.8	2414-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,00		
156.9	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	235883,00				94,00		
156.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00002	0,0002	228022,00				2000,00		
157	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 64,8%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	12		469,51 208,96	23,00 6,22	5634 2508	276 75	2850	1673 585	7892
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,92	1306,25		2508,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0456							
157.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		5319,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1927,00		43,94			
157.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032		176,00		71,00			
157.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		3676,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1349,00		30,76			
157.6	2113-0207-1201	Дюбели для присрелки стальные	10 шт.	0,062	0,384	192,00				189,00		
157.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000066	234325,00				15,00		
157.8	2414-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,18	227,00				41,00		
157.9	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00008	0,00048	235883,00				113,00		

157.10	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 25 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00081	0,00072	256388,00				2492,00		
158	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3		4501,93	201,71	13506	605	9375	2400	17185
		НР - 64,8%; СП - 8%				1175,40	62,24	3526	187		1273	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Проверка										
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1308,93		3526,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
158.3	3105-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5319,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1927,00		109,84			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		176,00		92,00			
158.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3676,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1349,00		76,99			
158.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	239325,00				46,00		
158.7	2204-0501-0800	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1611,00				967,00		
158.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	240293,00				8362,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					162290	4353	114267	29689	207338
								43671	1146	–	15357	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					160402				
	Материалы		Тенге					34069				
	Всего заработная плата		Тенге						44572			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					79554				
		Накладные расходы	Тенге					28882				
		Сметная прибыль	Тенге					15143				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					204428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						44572			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1241				
	Всего заработная плата		Тенге						1246			
		Накладные расходы	Тенге					807				
		Сметная прибыль	Тенге					164				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1246			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					640				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					640				
		Сметная прибыль	Тенге					51				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					691				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					207338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						45818			
		Котельная (Локальная смета №2-1-3)										
		РАЗДЕЛ 2. Перегородка витражная										
159	1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	18,24		846,14	18,15	15434	331	–	12310	29963
		НР - 81%; СП - 8%				827,99	5,22	15103	95		2210	
		Состав работ:										

		1. Нанесение разметки в местах крепления 2. Сборка и установка каркаса 3. Заполнение проема перегородок стеклопакетом										
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0033	12,63	1196,04		15103,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,062							
159.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш-ч	0,0373	0,689352		13,00		9,00			
159.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш-ч	0,0012	0,021888		6373,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,021888		1349,00		29,53			
159.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,0011	0,020064		4956,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,020064		1927,00		38,66			
159.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	0,0533	1,008672		16,00		16,00			
159.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0011	0,020064		2733,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,020064		1349,00		27,07			
159.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш-ч	0,0373	0,680352		18,00		12,00			
160	**1110-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные внутренние одиночные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородках, дополнительно к норме 1110-0502-0101** *НР - 83%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка дверной коробки из алюминиевого профиля 2. Установка двери в сборе из алюминиевого профиля в заполнение на дверные петли 3. Установка стеклопакетов и фурнитуры 4. Регулировка запорных механизмов	**м2**		**2,64**	**774,24** **742,62**	**31,62** **9,85**	**2044** **1961**	**83** **26**	**–**	**1689** **292**	**3945**
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,6813	1,8	1096,27		1961,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,0169							
160.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш-ч	0,0385	0,101224		13,00		1,00			
160.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш-ч	0,0002	0,005808		6373,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005808		1349,00		7,83			
160.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,0021	0,005544		4956,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,005544		1927,00		10,68			
160.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	0,069	0,18576		16,00		2,00			
160.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0021	0,005544		2733,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,005544		1349,00		7,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**17478** **17063**	**414** **121**	**–** **–**	**13919** **2512**	**33908**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17478				
	Всего заработных плат		Тенге						17184			
		Накладные расходы	Тенге					13919				
		Сметная прибыль	Тенге					2512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					33909				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						17184			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					33909				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						17184			
		РАЗДЕЛ 4. Двери										
161	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 62,1%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем	**м2**		**7,602**	**1633,93** **2195,39**	**50,57** **21,61**	**28023** **16689**	**384** **164**	**2950**	**10466** **2409**	**32918**

		2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	14,23	1172,98		16689,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1117							
161.3	3403-0102-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0812	0,640008		13,00		8,00			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03725		4956,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03725		1927,00		71,78			
161.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,062336		29,00		2,00			
161.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03649		2152,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03649		1125,00		41,20			
161.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,085	0,03801		2733,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085	0,03801		1349,00		51,28			
161.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,402906		18,00		7,00			
161.9	2107-0201-0304	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,003345	21645,00				72,00		
161.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонном емкостью	шт.	0,18	1,36836	1422,00				1946,00		
161.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	9,3901	2,96554	314,00				931,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					20023	384	2960	10466	32928
								16689	164	--	2439	
	Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге					20023				
	Материалы		Тенге					2949				
	Всего заработная плата		Тенге						16854			
		Накладные расходы	Тенге					10466				
		Сметная прибыль	Тенге					2439				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге					32928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						16854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						16854			

РАЗДЕЛ 6. Полы

162	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	194,35		1013,50 349,24	28,69 14,34	196974 67874	5576 2787	123524	59779 20540	277293
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	69,19	981,00		67874,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,47							
162.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0067	17,627545		15,00		264,00			
162.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,468245		2152,00		5312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,468245		1129,00		2786,65			
162.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,96674	31008,00				122930,00		
162.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,80025	86,00				585,00		

163	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 84,6%; СП - 85%* 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	м2 полируемой поверхности	194,35		1543,87 683,90	86,69 12,36	300851 132917	16869 2403	150285	114480 33163	447694
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	80,85	1694,00		132917,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,9							
163.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	11,661		26,00		303,00			
163.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	0,0035	15,645175		753,00		11781,00			
163.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,0009	0,757965		2152,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,757965		1129,00		855,74			
163.6	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0009	1,146665		2733,00		3134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,146665		1349,00		1546,85			
163.7	2110-0401-0100	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	217,872	291,00				52459,00		
163.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,672451	106005,00				71203,00		
163.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,027209	228414,00				6215,00		
163.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,97175	90,00				87,00		
163.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,448948	21265,00				9547,00		
163.12	2204-0601-0206	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,184632	57921,00				10694,00		
164	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 85%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	194,35		1013,50 349,24	28,69 14,34	196974 67874	5576 2787	123524	59779 20540	277293
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,330	80,19	981,00		678749,00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,47							
164.3	3109-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,0907	17,627545		15,00		264,00			
164.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,0127	2,468245		2152,00		5312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,468245		1129,00		2786,55			
164.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0264	3,96474	31008,00				122939,00		
164.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	6,80225	86,00				585,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					493999 398665	28061 7976	397333	234038 74243	1002280
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					493999				
	Материалы		Тенге					397333				
	Всего заработная плата		Тенге						276641			
		Накладные расходы	Тенге					234038				
		Сметная прибыль	Тенге					74243				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1002280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									226
		Сметная заработная плата	Тенге						276641			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1002280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									226
		Сметная заработная плата	Тенге						276641			

РАЗДЕЛ 9. Электромонтажные работы

		Светотехнические устройства										
165	1308-0305-0400 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	2		1898,56	622,63	3781	1245	486	1907	6143
		НР - 64,8%; СП - 85%				1064,76	406,41	2130	813		455	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Вскрывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание										
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	1,52	1401,32		2130,00				
165.2	3	Затраты труда механистов	чел-ч	0,346	0,692							
165.3	3185-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,031		1319,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,031		1927,00		59,74			
165.4	3185-0502-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	0,63		1534,00		966,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	0,63		1129,00		711,27			
165.5	3381-0201-0102	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	0,031		3676,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,031		1349,00		41,82			
165.6	21.3-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	29811,00				2,00		
165.7	21.3-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	4,08	94,00				384,00		
165.8	21.3-0816-3008	Трубка полиэтиленовая	кг	0,028	0,056	374,00				21,00		
		Заземление										
166	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	10		498,56	23,00	4986	230	2405	1564	7873
		НР - 64,8%; СП - 85%				235,08	6,22	2351	62		534	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1306,11		2351,00				
166.2	3	Затраты труда механистов	чел-ч	0,0038	0,038							
166.3	3185-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5319,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1927,00		36,61			
166.4	3185-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,00			
166.5	3381-0201-0102	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3676,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1349,00		25,63			
166.6	21.3-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,062	0,62	192,00				157,00		
166.7	21.3-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234325,00				21,00		
166.8	2494-0201-3646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,00		
166.9	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	235880,00				94,00		
166.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0092	228022,00				2098,00		
167	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	10		469,51	23,00	4695	230	2175	1394	6577
		НР - 64,8%; СП - 85%				208,96	6,22	2090	62		487	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов										

		4. Монтаж приборов 5. Присоединение										
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,6	1306,25		2090,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
167.3	3105-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5319,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1927,00		36,61			
167.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0016	0,336		176,00		59,00			
167.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3676,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1349,00		25,63			
167.6	2113-0207-1200	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,00		
167.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000065	234325,00				15,00		
167.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,00		
167.9	2105-0199-9900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	235881,00				94,00		
167.10	2105-0100-2400	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 25 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00081	0,0081	256388,00				2077,00		
168	**1308-0208-0101** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** *НР - 64,8%; СП - 8%*	**шт.**		**3**	**4501,93** **1175,40**	**201,71** **62,24**	**13506** **3526**	**605** **187**	**9375**	**2486** **1273**	**17185**
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземителя 3. Приварка										
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1305,93		3526,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
168.3	3105-0102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5319,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1927,00		109,84			
168.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		176,00		92,00			
168.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3676,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1349,00		76,89			
168.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	234325,00				46,00		
168.7	2204-0501-0800	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1611,00				967,00		
168.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	240293,00				8362,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**26968** **10096**	**2310** **1124**	**14561** **--**	**7271** **2739**	**36978**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					26968				
	Материалы		Тенге					14561				
	Всего заработная плата		Тенге						11220			
		Накладные расходы	Тенге					7271				
		Сметная прибыль	Тенге					2739				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					36977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						11220			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					36977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						11220			
		Пищеблок (Локальная смета №2-1-4)										
		РАЗДЕЛ 2. Окна										
169	**1110-0501-0101** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** *НР - 81%; СП - 8%*	**м2**		**62,4**	**3096,41** **1621,32**	**166,85** **82,26**	**193216** **101170**	**10411** **5133**	**81635**	**56186** **22346**	**301667**

		Состав работ: 1. Подготовка рам к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	86,25	1173,00		101170,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,11							
169.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0392	1,88448		2152,00		4055,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	1,88448		1129,00		2127,58			
169.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0984	6,12144		16,00		98,00			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0367	2,22768		2733,00		6088,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	2,22768		1349,00		3005,14			
169.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	9,43488		18,00		170,00			
169.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,32	57,408	1422,00				81639,00		
170	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м** *НР - 81%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заводение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**		**44,6**	**1580,84** **241,38**	**9,71** **4,84**	**70505** **10766**	**433** **216**	**59386**	**8805** **6352**	**85752**
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	5,54	1129,05		10766,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,165							
170.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0097	0,03122		2152,00		67,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,03122		1129,00		35,25			
170.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,1338		2733,00		366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,1338		1349,00		180,50			
170.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,987	40,4622	1422,00				57523,00		
170.6	2113-0016-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	178,4	18,00				1784,00		
171	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытие мелкое (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 82,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой карнизов и креплением из	**м2 покрытия**		**16,948**	**3043,68** **1897,39**	**13,59** **3,64**	**51584** **18599**	**237** **62**	**32748**	**15451** **5363**	**72398**
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	16,47	1126,03		18599,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0458							
171.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,033896		6040,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,033896		1349,00		45,73			
171.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0097	0,011864		2733,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,011864		1349,00		16,00			
171.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,03376	105,00				214,00		
171.6	2113-0209-0200	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,94	0,67792	348,00				236,00		
171.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,096604	334347,00				32299,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**315306** **130534**	**11081** **5410**	**173689** **--**	**110452** **34061**	**459817**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**315306**				
	Материалы		Тенге					**173689**				
	Всего заработная плата		Тенге						**135945**			

		Накладные расходы	Тенге				110451					
		Сметная прибыль	Тенге				34061					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				459817					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге					135945				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				459817					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге					135945				

РАЗДЕЛ 3. Двери

172	1109-0403-0400 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одинарные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 62,1%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	м2	24		2633,93 2195,39	50,57 21,61	63214 52689	1214 519	9511	33042 7781	103957
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	44,02	1172,99		52689,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,3528							
172.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	2,0208		13,00		26,00			
172.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,1176		4956,00		583,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,1176		1927,00		226,62			
172.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,1968		29,00		6,00			
172.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,1152		2152,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,1152		1129,00		130,06			
172.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,085	0,12		2733,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085	0,12		1149,00		138,00			
172.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	1,272		18,00		23,00			
172.9	2107-0201-0304	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,01056	21645,00				229,00		
172.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонном емкостью	шт.	0,28	4,33	1422,00				6153,00		
172.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3961	9,3624	314,00				2940,00		
173	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 81%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	м2	61,53		172447 114483	76,95 34,85	106197 70392	4735 2144	30980	58754 13189	178050
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	66,01	1171,00		70392,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,56							
173.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	9,697128		13,00		126,00			
173.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,12306		4956,00		610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12306		1927,00		237,14			
173.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,12306		2152,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12306		1129,00		138,93			
173.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	2,934981		16,00		47,00			

173.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	1,310589		2733,00		3582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,0113	1,310589		1349,00		1767,98			
173.8	3403-0204-0101	Краска столярная	маш.-ч	0,0408	2,510424		42,00		105,00			
173.9	2.07-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,06153	29867,00				1838,00		
173.10	2110-0502-1901	Лента монтажная для герметизации стыков в балконном ежестью	шт.	0,24	24,7072	1422,00				35139,00		
173.11	2113-0207-1020	Дюбели тюдельные полипропиленовые со стальным оцинкованным сердечником размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	186,4359	41,00				7643,00		
173.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,443031	285,00				126,00		
174	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление** *НР - 81%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление наличников	**м коробок**	**167,9**		**466,05** **81,02**	**1,09** **0,54**	**78250** **13602**	**184** **91**	**64464**	**11091** **7147**	**96489**
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0732	13,13	1035,97		13602,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0672							
174.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0094	0,06716		2733,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,06716		1349,00		90,68			
174.4	2107-0501-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	188,048	341,00				64124,00		
174.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0021	1,15209	285,00				340,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**247571**	**6132**	**104755**	**102887**	**378496**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**196684**	**2753**	—	**28037**	
	Материалы		Тенге					**184357**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95444**				
		Накладные расходы	Тенге						**86229**			
		Сметная прибыль	Тенге					**69846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**274539**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**75**
	Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге						**86229**			
	Материалы		Тенге					**63214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9311**				
		Накладные расходы	Тенге						**53208**			
		Сметная прибыль	Тенге					**13842**				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге					**7301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**183957**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**45**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**53208**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**378496**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**139437**			**120**

РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка

175	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей из бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**39,87**		**3893,45** **2298,36**	**44,33** **23,26**	**155232** **91636**	**1767** **927**	**61820**	**66645** **17750**	**239627**
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	71,37	1284,01		91636,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0213							
175.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,821322		2152,00		1767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,821322		1129,00		927,27			

175.4	2102-0402-0286	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,03967	35567,00				1410,00			
175.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,043	1,71441	35237,00				60411,00			
176	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,87		2551,65	21,16	101314	844	21514	57405	171956
		НР - 72%; СП - 8%				1991,88	6,84	79456	273		12737	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	58,9	1349,00		79456,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,1914							
176.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,055818		4956,00		277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,055818		1927,00		107,56			
176.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,07974		2152,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,07974		1129,00		90,03			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,055818		2733,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,055818		1349,00		75,30			
176.6	3104-0202-0201	Смесители, растворные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	1,686501		144,00		243,00			
176.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	511,1334	35,00				19934,00		
176.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,179415	323,00				58,00		
176.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	4,668777	326,00				1522,50		
177	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	39,87		314,69	2,40	12547	96	5749	4899	18799
		НР - 72%; СП - 8%				168,08	1,19	6702	48		1392	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	5,5	1218,09		6702,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0359							
177.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,003987		2152,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,003987		1129,00		4,50			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,031896		2733,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,031896		1349,00		43,03			
177.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,03987	90,00				4,00		
177.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,043	0,11961	170,00				20,00		
177.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,020732	267034,00				5536,00		
177.8	2204-0301-9901	Шпаклевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,95	1,9935	95,00				189,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					269592	2787	89092	128909	430382
								177793	1248	–	31879	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					269592				
	Материалы		Тенге					89092				
	Всего заработная плата		Тенге						179041			
		Накладные расходы	Тенге					128909				
		Сметная прибыль	Тенге					31880				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					430382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						179041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					430382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						179041			

РАЗДЕЛ 5. Полы

178	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	238		3049,84	75,64	725861	18001	504994	178834	977070
		НР - 84,6% СП - 8%				853,38	35,80	202866	8521		72376	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий ковриками из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,792	186,12	1090,00		202866,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	7,28							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,8568		4531,00		3882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,8568		1349,00		1155,82			
178.4	3105-0602-0401	Подъемники ножничные, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0249	5,9262		2152,00		12753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0249	5,9262		1129,80		6690,68			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,4998		2733,00		1366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4998		1349,80		674,23			
178.6	2200-0301-1102	Ковры из плиток керамических для полов неглазурованных гладких однотонных, толщина 4-5 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	240,38	1586,00				381243,00		
178.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	9,163	86,00				788,00		
178.8	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1820,7	57,00				103780,00		
178.9	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,75	178,5	64,00				11424,00		
178.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	23,8	326,00				7759,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					725861	18001	504994	178834	977070
								202866	8521	–	72376	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					725861				
	Материалы		Тенге					504993				
	Всего заработная плата		Тенге						211387			
		Накладные расходы	Тенге					178834				
		Сметная прибыль	Тенге					72376				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					977070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						211387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					977070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						211387			

РАЗДЕЛ 7. Электромонтажные работы

Заземление

179	1308-0205-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж на строительном основании**	м	10		498,56	23,00	4986	230	2405	1564	7073
		НР - 64,8% СП - 8%				235,08	6,22	2351	62		514	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1306,11		2351,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,008							
179.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5319,00		101,00			

		в т.ч. затраты труда механистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1927,00		36,61			
179.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,00			
179.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3676,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда механистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1349,00		25,63			
179.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,00		
179.7	2113-0812-1006	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234325,00				21,00		
179.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,00		
179.9	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	235883,00				94,00		
179.10	2105-0201-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00002	0,0002	228022,00				2098,00		
180	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто на полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	12		469,51 / 203,96	23,00 / 6,22	5634 / 2508	276 / 75	2850	1673 / 585	7802
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,92	1306,25		2508,00				
180.2	3	Затраты труда механистов	чел-ч	0,0038	0,0456							
180.3	3305-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		5319,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1927,00		43,94			
180.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032		176,00		71,00			
180.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		3676,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1349,00		30,76			
180.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,984	192,00				189,00		
180.7	2113-0812-1006	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000066	0,000066	234325,00				15,00		
180.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,18	227,00				41,00		
180.9	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00048	235883,00				113,00		
180.10	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатанный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00972	256388,00				2492,00		
181	1308-0208-0100 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и погружение заземлителя 3. Приварка	шт.	3		4501,93 / 1175,40	201,71 / 62,24	13506 / 3526	605 / 187	9375	2406 / 1273	17185
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1306,93		3526,00				
181.2	3	Затраты труда механистов	чел-ч	0,038	0,114							
181.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5319,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1927,00		109,84			
181.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		176,00		92,00			
181.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3676,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1349,00		76,80			
181.6	2113-0812-1006	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000066	0,000195	234325,00				46,00		
181.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1611,00				967,00		
181.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	240293,00				8362,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					24126	1111	14630	5045	32150

							8385	324	–	2302		
Стоимость монтажных работ			Тенге				24126					
Материалы			Тенге				14630					
Всего заработная плата			Тенге					8708				
		Накладные расходы	Тенге				5643					
		Сметная прибыль	Тенге				2381					
ВСЕГО. Стоимость монтажных работ			Тенге				32150					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге					8708				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				32150					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге					8708				
Хозяйственный блок (Локальная смета №2-1-5)												
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
Проемы												
182	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**16**		**1390,87**	**57,22**	**22254**	**916**	–	**15680**	**40969**
		НР - 72%; СП - 8%				**1333,64**	**27,46**	**21338**	**439**		**3035**	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок										
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	20,6	1035,99		21338,00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,344							
182.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,232		2804,00		651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,232		1349,80		312,97			
182.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,4624		52,00		24,00			
182.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,097	0,112		2152,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,097	0,112		1129,80		126,45			
183	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные деревянные. Снятие**	**м2**	**28,8**		**480,65**	**20,01**	**13843**	**576**	–	**9770**	**25540**
		НР - 72%; СП - 8%				**468,64**	**10,00**	**13366**	**302**		**1809**	
		Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов со снятием петель										
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	13,28	998,97		13366,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,2678							
183.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,26784		2152,00		576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,26784		1129,00		302,39			
184	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**4,86**		**948,75**	–	**3947**	–	–	**2842**	**7332**
		НР - 72%; СП - 8%				**948,75**	–	**3947**	–		**543**	
		Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок										
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9407	3,95	999,05		3947,00				
185	**1208-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Поясок, сандрики, желоба, отливы, снесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**20,8**		**86,03**	**0,03**	**1789**	**1**	–	**1288**	**3313**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,00**	–	**1789**	–		**246**	
		Состав работ: 1. Разборка креплений 2. Разборка на элементы 3. Укладка на стройплощадке										
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,091	1,89	945,16		1789,00				
185.2	3.05-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) +	маш.-ч	0,0012	0,0496		28,00		0,70			

186	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок	шт.	17		2073,78 1958,34	115,44 53,56	35254 33292	1963 910	–	24626 4790	64630
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	33,33	999,01		33292,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,6749							
186.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	0,6749		2804,00		3892,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0397	0,6749		1349,80		500,44			
186.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	1,3481		52,00		70,00			
187	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие дверных полотен со снятием петель	м2	33,81		355,91 355,91	– –	12033 12033	– –	–	8664 1656	22353
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3628	12,27	980,98		12033,00				
188	1109-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмат=0,5	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** *НР - 62,1%; СП - 80%* Состав работ: 1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных 2. Сборка панелей 3. Установка механизмов управления 4. Установка электропривода 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода	м2	15,6		690,86 687,41	3,45 –	10777 10724	54 –	–	6659 1395	18832
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4731	7,38	1453,05		10724,00				
188.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,17542	2,736552		16,00		44,00			
188.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03577	0,558012		18,00		10,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					99898	3589	–	69529	182980
								96389	1652	–	13554	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					89120				
	Всего заработная плата		Тенге						87317			
		Накладные расходы	Тенге					62869				
		Сметная прибыль	Тенге					12159				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					164148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						87317			
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					10777				
	Всего заработная плата		Тенге						10724			
		Накладные расходы	Тенге					6659				
		Сметная прибыль	Тенге					1395				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					18832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					182980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									94
		Сметная заработная плата	Тенге						98041			

РАЗДЕЛ 2. Окна

189	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** *НР - 81%; СП - 89%* Состав работ: 1. Подготовка раны к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиком (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	28,8		3096,41 1621,32	166,85 82,26	89177 46494	4805 2369	37678	39741 10313	139231
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	39,81	1170,00		46594,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,9							
189.3	3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,86976		2152,00		1872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,86976		1129,00		981,96			
189.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	2,82528		16,00		45,00			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,02816		2733,00		2810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,02816		1349,00		1386,99			
189.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	4,35456		16,00		70,00			
189.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,92	26,496	1422,00				37677,00		
190	2109-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** *СП - 89%*	м2	28,8		18651,00 –	– –	537178 –	– –	537178	– 42974	580152
191	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м** *НР - 81%; СП - 89%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	м	28,8		1586,84 244,38	9,71 4,84	32881 8031	202 101	27658	4148 2962	39991
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	4,45	1129,07		5021,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,077							
191.3	3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,01456		2152,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01456		1129,00		16,44			
191.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0624		2733,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0624		1349,00		84,18			
191.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,997	18,8656	1422,00				26827,00		
191.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	83,2	10,00				832,00		
192	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 89%*	м	28,8		1377,00 –	– –	28642 –	– –	28642	– 2251	30933
193	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 82,8%; СП - 89%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой карнизов и креплением из	м2 покрытия	7,904		3043,68 1097,39	13,99 3,64	24057 8674	111 29	15272	7286 3581	33764
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	7,68	1129,03		8674,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0213							
193.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,015808		6040,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,002	0,015808		1349,00		21,32			

193.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,005533		2733,00		15,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,005533		1349,00		7,46				
193.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высокого качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,94848	106,00				100,00			
193.6	2.13-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,31616	348,00				110,00			
193.7	2.05-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,045053	334347,00				15063,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					711935	5118	646428	51095	824072	
								60388	2498	---	61041		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					711935					
	Материалы		Тенге					80409					
	Всего заработная плата		Тенге						62887				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					565819					
		Накладные расходы	Тенге					51095					
		Сметная прибыль	Тенге					61041					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					824072					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										54
		Сметная заработная плата	Тенге						62887				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					824072					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										54
		Сметная заработная плата	Тенге						62887				

РАЗДЕЛ 3. Двери

194	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одиночные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 62,1%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка исправности дверного замка	м2	10,5		2890,45	47,92	30350	503	5069	15520	49539	
						2359,84	20,29	24778	213		3670		
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	21,12	1172,98		24778,00					
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1449								
194.3	3431-0102-0101	Двери электрические	маш.-ч	0,1045	1,09725		13,00		14,00				
194.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,0483		4956,00		239,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0483		1927,00		93,07				
194.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,07665		29,01		2,00				
194.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,04725		2152,00		102,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,04725		1129,00		53,35				
194.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,04935		2733,00		135,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,04935		1349,00		66,57				
194.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,5964		18,00		11,00				
194.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,004515	21645,00				98,00			
194.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,24	2,52	1422,00				3583,00			
194.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	4,41735	314,00				1387,00			

195	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	10,5		43813,00	–	460089	–	460089	–	496896
		СП - 8%				–	–	–	–		36887	
196	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	2,52		2633,93	50,57	6637	127	978	3469	10915
		НР - 62,1%; СП - 8%				2195,39	21,61	5532	54		889	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным отвесом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	4,72	1172,92		5532,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,037							
196.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0042	0,212184		13,00		3,00			
196.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,012348		4956,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,012348		1927,00		23,79			
196.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,020664		29,00		0,60			
196.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,012096		2152,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,012096		1129,00		13,66			
196.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0126		2733,00		34,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0126		1349,00		17,00			
196.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,13356		18,00		2,40			
196.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,001109	21645,00				24,00		
196.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,18	0,4536	1422,00				645,00		
196.11	2113-0201-1209	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3961	0,981052	314,00				309,00		
197	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	2,52		39478,00	–	99485	–	99485	–	107443
		СП - 8%				–	–	–	–		7959	
198	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	20,79		1724,47	76,95	35852	1600	10668	19852	60160
		НР - 81%; СП - 8%				1144,03	34,85	23784	724		4456	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов										
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	20,28	1172,98		23784,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,526							
198.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,276504		13,00		43,00			
198.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,04158		4956,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04158		1927,00		80,12			
198.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,04158		2152,00		89,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04158		1129,00		46,94			
198.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,991683		16,00		16,00			
198.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,442827		2733,00		1210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,442827		1349,00		597,37			
198.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0488	0,848032		42,00		36,00			

198.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00079	29867,00				621,00		
198.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью	шт.	0,24	4,3896	1422,00				7095,00		
198.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полиэтиленовые со стальным оцинкованным стержнем размером 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	62,9937	43,00				2709,00		
198.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,149896	285,00				43,00		
199	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок		56,1	466,05	1,69	26146	61	21540	3706	32249
		НР - 81%; СП - 8%				81,02	0,54	4545	30		2388	
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников										
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	4,39	1036,01		4545,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0224							
199.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00244		2733,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00244		1349,00		30,27			
199.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	62,832	341,00				21426,00		
199.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,39831	285,00				114,00		
200	2109-0102-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	м2		20,79	9453,00	–	196528	–	196528	–	212250
		СП - 8%				–	–	–	–		15722	
201	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		17	598,00	–	10166	–	10166	–	10979
		СП - 8%				–	–	–	–		813	
202	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемый ручками 1В4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		17	3439,00	–	58463	–	58463	–	63140
		СП - 8%				–	–	–	–		4677	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					923715	2292	862786	42547	1043562
								58648	1022	–	77381	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					250525				
	Материалы		Тенге					32007				
	Всего заработная плата		Тенге						29084			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					196528				
		Накладные расходы	Тенге					23558				
		Сметная прибыль	Тенге					22567				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					304650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						29084			
	Стоимость металлоконструкций работ		Тенге					665190				
	Материалы		Тенге					6046				
	Всего заработная плата		Тенге						30578			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					628203				
		Накладные расходы	Тенге					18989				
		Сметная прибыль	Тенге					54734				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ		Тенге					738913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						30578			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1043563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						59662			

РАЗДЕЛ 4. Ворота

203	1109-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж**	м2	15,6		1150,62	4,93	17954	77	–	11099	31333
		НР - 62,1%; СП - 8%				1145,69	–	17873	–		2324	
		Состав работ: 1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных 2. Сборка панелей 3. Установка механизмов управления 4. Установка электропривода 5. Проверка функционирования измерительных устройств и программирования электропривода										
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,7885	12,9	1452,02		17873,00				
203.2	Э403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2506	3,90936		16,00		63,00			
203.3	Э403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1811	0,79716		18,00		14,00			
204	2309-0403-0701 РСНБ РК 2015	**Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью до 9 м2**	м2	15,6		42042,00	–	655855	–	655855	–	708324
		СП - 8%				–	–	–	–		52468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					673805	77	655855	11099	739697
								17873	–	–	54792	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					673805				
	Всего заработная плата		Тенге						17873			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					655855				
		Накладные расходы	Тенге					11099				
		Сметная прибыль	Тенге					54792				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					739696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						17873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					739696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						17873			
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка										
205	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	561,12		1271,27	7,37	713337	4134	257110	326488	1123011
		НР - 72%; СП - 8%				805,70	2,43	452093	1363		83186	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с затиранием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с 7. Шлифование поверхности										
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	340,43	1320,00		452093,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,9539							
205.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0095	0,28056		4956,00		1390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0095	0,28056		1927,00		540,64			
205.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,392784		2152,00		845,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,392784		1129,00		443,45			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0095	0,28056		2733,00		767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0095	0,28056		1349,00		378,48			
205.6	3104-0202-0201	Смесители, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	7,85568		144,00		1131,00			

205.7	2205-0101-0302	Смеси сухие штукатурные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	2352,21504	91,00				214052,00		
205.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,729456	323,00				236,00		
205.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	131,358192	326,00				42833,00		
206	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 72%; СП - 85%*	м2 окрашиваемой поверхности		561,12	505,59 316,68	2,95 1,46	283696 177695	1654 820	184347	128531 32978	445205
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	145,89	1218,00		177695,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,6172							
206.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,056112		2152,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,056112		1129,00		63,35			
206.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,56112		2733,00		1534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,56112		1349,00		756,96			
206.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	1,739472	90,00				157,00		
206.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двуслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0004	4,713408	170,00				801,00		
206.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭМК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,387173	267034,00				103388,00		
207	1115-0204-0108 РСНБ РК 2015	**Стены. Насечка поверхности** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Насечка поверхностей	м2 оштукатуриваемой поверхности		1700,04	417,73 417,73	– –	710158 710158	– –	–	511314 97718	1319189
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,37	629,01	1129,00		710158,00				
208	1115-0206-0200 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с затаскиванием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с 7. Шлифование поверхности	м2 отделываемой поверхности		1700,04	1159,58 694,01	7,37 2,43	1971339 1179842	12524 4128	778973	852459 225984	3049701
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	903,4	1306,00		1179842,00				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,89							
208.3	3105-0102-0100	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,85002		4956,00		4213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,85002		1927,00		1637,99			
208.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,190028		2152,00		2561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,190028		1129,00		1343,54			
208.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,85002		2733,00		2323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,85002		1349,00		1146,68			
208.6	3194-0302-0201	Смесители, растворные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,019	21,60250		144,00		3127,00			
208.7	2205-0101-0302	Смеси сухие штукатурные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	7126,56768	91,30				648518,00		
208.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	2,210352	323,30				714,00		
208.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	397,979364	326,30				129941,00		
209	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		77,6	458,99	2,95	18618	229	13556	15802	55533

		НР - 72%; СП - 89%				281,36	1,46	21833	113		4114	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	17,93	1217,98		21833,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0854							
209.3	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00776		2152,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00776		1129,00		8,76			
209.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0776		2733,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0776		1349,00		104,68			
209.5	2113-0003-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,24056	98,00				22,00		
209.6	2113-0012-0001	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0004	0,65184	170,00				111,00		
209.7	2204-0002-0101	Краски водоэмульсионные ВОЭАК 1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,048888	267034,00				13055,00		
209.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	3,88	95,00				369,00		
210	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска моющейся дисперсионной краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1622,44**		**419,79**	**2,95**	**681089**	**4783**	**219920**	**330378**	**1492385**
		НР - 72%; СП - 89%				**281,36**	**1,46**	**456486**	**2372**		**80917**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	375,78	1218,00		456486,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,78							
210.3	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,162244		2152,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,162244		1129,00		183,17			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,62244		2733,00		4434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,62244		1349,00		2188,67			
210.5	2113-0003-1001	Ветошь	кг	0,0051	9,029664	98,00				453,00		
210.6	2113-0012-0001	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0004	13,628496	170,00				2317,00		
210.7	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	81,122	95,00				7707,00		
210.8	2204-0802-0301	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,99	1119,4836	187,00				209343,00		
211	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток тульского гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**48,16**		**5727,44**	**19,70**	**275833**	**949**	**153328**	**87861**	**392790**
		НР - 72%; СП - 89%				**2524,00**	**9,82**	**121556**	**473**		**29096**	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Расшивание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	96,32	1262,00		121556,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,4142							
211.3	3305-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0085	0,02408		4531,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,01408		1349,00		32,48			
211.4	3305-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,390096		2152,00		839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,390096		1129,00		440,42			
211.5	2202-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,7229	35896,00				25931,00		
211.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,019264	20743,00				400,00		
211.7	2113-0003-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2408	98,00				22,00		
211.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (монотонные), 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	48,16	2633,00				126805,00		
211.9	2307-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,04816	3155,00				152,00		
211.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,223944	86,00				19,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4671070**	**24273**	**1527134**	**2252853**	**7477814**
								3119664	**9249**	**--**	**553913**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4671070				
	Материалы		Тенге					1527133				

	Всего заработная плата		Тенге					3128933				
		Накладные расходы	Тенге				2252832					
		Сметная прибыль	Тенге				553912					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7477814					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2515
		Сметная заработная плата	Тенге					3128933				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7477814					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2515
		Сметная заработная плата	Тенге					3128933				
		РАЗДЕЛ 6. Полы										
212	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	127,2		1013,50 349,24	28,69 14,34	128917 44423	3649 1824	80845	39125 13443	181485
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	45,28	981,00		44423,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,62							
212.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,53704		15,00		173,00			
212.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,61544		2152,00		3476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,61544		1129,00		1823,83			
212.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,59488	31008,00				80462,00		
212.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,015	4,452	86,00				383,00		
213	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 84,6%; СП - 8%* 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	м2 изолируемой поверхности	127,2		1543,87 683,90	86,69 12,36	196350 86993	11027 1572	98360	74926 21765	293011
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	52,92	1644,01		86993,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,25							
213.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	7,632		26,00		198,00			
213.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	10,2396		753,00		7710,00			
213.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,49608		2152,00		1068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,49608		1129,00		560,07			
213.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,75048		2733,00		2051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,75048		1349,00		1012,40			
213.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	142,464	241,30				34334,00		
213.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,440112	106005,30				46654,00		
213.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,017808	228414,30				4068,00		
213.10	2113-0808-1001	Ветошь	кг	0,005	0,636	90,30				57,00		
213.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,293832	21265,30				6248,00		
213.12	2209-0606-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,12084	57921,30				6999,00		
214	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ:	м2 стяжки	127,2		1013,50 349,24	28,69 14,34	128917 44423	3649 1824	80845	39125 13443	181485

		1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,366	46,28	981,00		44423,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,62							
214.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,53704		15,00		173,00			
214.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,60544		2152,00		3476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,60544		1129,00		1823,83			
214.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0294	2,59488	31008,00				80462,00		
214.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	4,452	86,00				383,00		
215	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	**Покрытие из плиток керамических толщиной 4-6 мм на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий коврами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**127,2**		**3049,84** **852,38**	**75,64** **35,80**	**387939** **108423**	**9621** **4554**	**269895**	**95578** **38681**	**522199**
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,792	99,47	1098,00		108423,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0386	3,89							
215.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,45792		4531,00		2075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,45792		1349,00		617,73			
215.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0249	3,16728		2152,00		6816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	3,16728		1129,00		3575,86			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,26712		2733,00		730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,26712		1349,00		360,34			
215.6	2206-0301-1102	Ковры из плиток керамических для полов неглазурованных гладких однотонных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,31	128,472	1586,00				203757,00		
215.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	4,8972	86,00				421,00		
215.8	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	973,08	57,00				55466,00		
215.9	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,75	95,4	64,00				6106,00		
215.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	12,72	326,00				4147,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**842154** **284261**	**27947** **9774**	**529945** –	**248754** **87272**	**1178180**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					842154				
	Материалы		Тенге					529946				
	Всего заработная плата		Тенге						294035			
		Накладные расходы	Тенге					248754				
		Сметная прибыль	Тенге					87273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1178180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									251
		Сметная заработная плата	Тенге						294035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1178180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									251
		Сметная заработная плата	Тенге						294035			
		РАЗДЕЛ 7. Наружные работы										
216	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 оштукатуренной поверхности**	**521,5**		**1528,33** **824,24**	**31,58** **27,10**	**798553** **430665**	**16498** **14158**	**351390**	**320272** **89506**	**1208331**

		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой покрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой											
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	319,25	1349,00		430665,00					
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	12,54								
216.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	4,7025		63,00		296,00				
216.4	3103-0205-0207	Растворомесосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	12,54		1292,00		16202,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,004	12,54		1129,00		14157,66				
216.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	3,87525	35567,00				351233,00			
216.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0005	1,82875	86,00				157,00			
217	**1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**522,5**		**800,57** **169,49**	**3,35** **1,62**	**418297** **88557**	**1749** **846**	**327991**	**64378** **38613**	**521281**
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,132	68,97	1283,39		88557,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,627							
217.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	1,254		28,00		35,00			
217.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,627		2733,00		1714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,627		1349,00		845,82			
217.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000047	0,024557	6777,00				166,00		
217.6	2103-0403-1001	Вспенка	кг	0,0041	2,14225	90,00				193,00		
217.7	2204-0101-0902	Грунтовка хинолятейная, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,078375	1124373,00				88162,00		
217.8	2209-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,05225	483751,00				25276,00		
217.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	308,275	526,00				162153,00		
217.10	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	62,7	830,00				52061,00		
218	**1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов	**м откосов**	**115**		**670,77** **431,48**	**0,75** **–**	**77139** **49643**	**86** **–**	**27410**	**35743** **9031**	**121913**
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,31	36,8	1348,99		49643,00				
218.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	1,3685		63,00		86,00			
218.3	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,7705	35567,00				27401,00		
218.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,0598	86,00				5,00		
219	**1100-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка** *НР - 83,7%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Доставка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад	**м2 вертикальной проекции**	**261,25**		**770,23** **500,69**	**1,91** **0,94**	**201224** **130804**	**500** **247**	**69920**	**109681** **24873**	**335786**
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,435	113,64	1151,00		130804,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1829							
219.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,182875		2733,00		500,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,18875		1349,00		246,70			
219.4	2306-0510-5501	Стальные детали мостов	т	0,00035	0,091438	435732,00				39842,00		
219.5	2307-0510-0201	Лесоматериалы мостовые деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00049	0,023512	31415,00				739,00		
219.6	2301-0101-0102	Щиты настила	м2	0,034	8,8825	3303,00				29338,00		
					Отмостка							
220	1108-0101-0202 ГСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ленточные. Устройство НР - 83,7%; СП - 85% Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	10,37		9700,92 880,60	1721,32 749,50	181200 16353	31303 13918	132942	25337 16528	223123
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	15,70	1036,02		16353,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	10,03							
220.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	8,5422		2804,00		23952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,46	8,5422		1349,00		11523,43			
220.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,0844		15,00		256,00			
220.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,38	1,4856		5221,00		7756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,38	1,4856		1612,00		2394,79			
220.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 20-40 мм ГОСТ РК 1284-2004	м3	1,15	21,3555	6214,00				132703,00		
220.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,7855	86,00				240,00		
221	1106-0101-0114 ГСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные ленточные. Устройство НР - 81,9%; СП - 85% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	м3	46,425		3157003 1895,13	1186,47 274,66	1465639 50841	55082 12751	1359716	52082 121418	1639138
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	45,03	1128,99		50841,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	9,35							
221.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0017	0,125348		4531,00		568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,125348		1349,00		169,09			
221.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	2,706578		38,00		106,00			
221.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	8,67219		6040,00		52380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1868	8,67219		1349,00		11698,70			
221.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,227482		4956,00		1127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,227482		1927,00		438,36			
221.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,329618		2733,00		901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,329618		1349,00		444,05			
221.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 26633-2010	м3	1,02	47,3535	28938,00				1346639,00		
221.9	2107-0203-0305	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	0,0094	0,01857	47461,00				881,00		
221.10	2113-0102-0801	Мастика строительная негниющая комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,004642	31810,00				148,00		
221.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,39275	6932,00				9655,00		
221.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,338902	86,00				29,00		
221.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,6713	1256,00				2099,00		
221.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,9285	285,00				265,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3142111 766864	105879 41919	2269369 —	687493 299969	4049574
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3142111				
	Материалы		Тенге					2269368				
	Всего заработная плата		Тенге						808783			
		Накладные расходы	Тенге					407494				

		Сметная прибыль	Тенге					299968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4049574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									632
		Сметная заработная плата	Тенге						808783			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					4049574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									632
		Сметная заработная плата	Тенге						808783			

РАЗДЕЛ 8. Электромонтажные работы

Демонтажные работы

222	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м	1925		24,00	–	46206	–	–	29941	822,19
		НР - 64,8%; СП - 85%				24,00	–	46206	–		6092	
		Состав работ: 1. Снятие проводок с отсоединением жил 2. Демонтаж конструкций, изоляции										
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0254	48,9	945,00		46206,00				
222.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,00004	0,077	–				–		
223	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	74		55,19	–	4084	–	–	2646	7269
		НР - 64,8%; СП - 85%				55,19	–	4084	–		538	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	4,32	945,02		4084,00				
224	1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	130		60,37	0,65	7848	84	–	5060	13940
		НР - 64,8%; СП - 85%				59,72	0,34	7764	44		1033	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0632	8,22	944,99		7764,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,039							
224.3	3125-0602-0400	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,039		1152,00		44,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,039		1125,00		44,13			

Щиты

225	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	шт.	1		8867,53	121,08	8868	121	5945	1837	11561
		НР - 64,8%; СП - 85%				2802,00	32,76	2802	33		856	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка ящиков 3. Заземление 4. Присоединение										
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1401,00		2802,00				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
225.3	3403-0302-0300	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,23		13,00		3,00			
225.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
225.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14		176,00		25,00			
225.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
225.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	0,14		25,00		4,00			

225.8	2106-0406-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	558049,00				5580,00			
225.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000271	0,000271	499577,00				135,00			
225.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9,00			
225.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	856,00				6,00			
225.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				0,61			
225.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,08			
225.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной компаунде марки ПСЭОП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16,00			
225.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,00			
225.16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00			
225.17	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00			
225.18	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	190,00				2,00			
226	**2307-0203-0600 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**10354,00**	**–**	**10354**	**–**	**10354**	**–**	**11182**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**828**	
227	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**4982,48**	**99,13**	**4982**	**99**	**680**	**2745**	**8345**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**4203,00**	**32,76**	**4203**	**33**		**618**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Нанесение обозначений на щитках										
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1401,00		4203,00				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
227.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
227.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
227.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51		18,00		9,00			
227.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,00		
227.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной компаунде марки ПСЭОП, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10,00		
227.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
227.9	2113-0816-0008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,134	0,134	324,00				46,00		
227.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	12,00				252,00		
227.11	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	4267,00				175,00		
227.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
228	**2307-0201-0209 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**12120,00**	**–**	**12120**	**–**	**12120**	**–**	**13090**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**970**	
229	**1303-0303-0002 РСНБ РК 2015 Инв. и лин. выв. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**4552,57**	**118,35**	**4553**	**118**	**1779**	**1742**	**6798**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**2656,00**	**32,76**	**2656**	**33**		**504**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1328,00		2656,00				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							

229.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		13,00		0,52				
229.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27				
229.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		176,00		23,00				
229.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49				
229.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5,00				
229.8	2306-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	558049,00				1116,00			
229.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499577,00				190,00			
229.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00			
229.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,00			
229.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	856,00				8,00			
229.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1,00			
229.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2,00			
229.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной основе марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23,00			
229.16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,00			
229.17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00			
229.18	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00			
229.19	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	190,00				3,00			
230	**2307-0204-0933 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**6877,00**	**–**	**6877**	**–**	**6877**	**–**	**7427**
		СП - 8%				–	–	–	–		550	
231	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и зам. зам. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**13**		**2384,49**	**23,40**	**30998**	**304**	**13430**	**11187**	**45560**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**1328,00**	–	**17264**	–		**3375**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	1	13	1328,00		17264,00				
231.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,94	8,52		13,00		7,00			
231.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,69		176,00		297,00			
231.4	2306-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,013	558049,00				7255,00		
231.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000637	499577,00				318,00		
231.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	15,86	192,00				3045,00		
231.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	450,00				82,00		
231.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,078	856,00				67,00		
231.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,013	304,00				4,00		
231.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,013	1075,00				14,00		
231.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной основе марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,156	652,00				102,00		
231.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	234325,00				213,00		
231.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,26	2807,00				730,00		
231.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	13	122,00				1586,00		
231.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,078	190,00				15,00		
232	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**492,00**	**–**	**1476**	**–**	**1476**	**–**	**1594**
		СП - 8%				–	–	–	–		**118**	

233	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	1		492,00 –	– –	492 –	– –	492	– 39	531
234	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	9		3164,00 –	– –	28476 –	– –	28476	– 2278	30754
						Светотехнические устройства						
235	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	шт.	130		1894,56 1064,76	622,63 406,41	245773 138419	80942 52834	26412	123952 29576	399281
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	98,8	1401,00		130419,00				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	41,98							
235.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0135	2,015		5319,00		10718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0135	2,015		1927,00		3882,91			
235.4	3105-0602-0100	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	40,95		1534,00		63817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,315	40,95		1129,00		46232,55			
235.5	3301-0201-0100	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0135	2,015		3676,00		7407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0135	2,015		1349,00		2718,24			
235.6	2113-0103-0100	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000012	0,004095	29811,00				122,00		
235.7	2113-0814-3300	Шпильки	шт.	2,04	255,2	94,00				24029,00		
235.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,018	3,64	374,00				1361,00		
236	2307-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	8		5116,00 –	– –	40928 –	– –	40928	– 3274	44202
237	2307-0101-2601 РСНБ РК 2015	**Светильники настенные, модели DAMIN NBT, мощность 1х80 Вт, степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	116		10910,00 –	– –	1265560 –	– –	1265560	– 101245	1366805
238	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	6		6899,00 –	– –	41394 –	– –	41394	– 3312	44706
239	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Сборка	шт.	38		3027,06 2698,00	– –	115028 102524	– –	12504	66436 14517	195981
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	76	1349,00		102524,00				
239.2	2106-0401-0300	Алюминиевый сплав литейный (сплавы) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00114	248531,00				283,00		
239.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	106,4	70,00				7448,00		
239.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,038	86080,00				3271,00		
239.5	2113-0704-0800	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00418	359277,00				1502,00		
240	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Блок аварийного питания. Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.	38		2113,00	–	80294	–	80294	–	86718

		СП - 8%				–	–	–	–		6434	
241	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	45		503,35	3,60	22651	162	1054	13928	39505
		НР - 64,8%; СП - 8%				476,34	1,31	21435	59		2926	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	15,3	1400,98		21435,00				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,036							
241.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,018		5319,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018		1927,00		34,69			
241.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,018		3676,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018		1349,00		24,28			
241.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001417	29811,00				42,00		
241.6	2113-0201-0900	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000675	499577,00				337,00		
241.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полихлориновой основе марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,189	652,00				123,00		
241.8	2434-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	45,9	12,00				551,00		
242	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	3		361,00	–	1083	–	1083	–	1170
		СП - 8%				–	–	–	–		87	
243	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	42		472,00	–	19824	–	19824	–	21410
		СП - 8%				–	–	–	–		1586	
244	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	28		423,07	3,60	11846	101	369	7396	20781
		НР - 64,8%; СП - 8%				406,29	1,34	11376	37		1539	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,19	5,32	1400,99		11376,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0224							
244.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0112		5319,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0112		1927,00		21,58			
244.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0112		3676,00		41,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0112		1349,00		15,11			
244.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000002	0,000082	29811,00				2,00		
244.6	2434-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	28,56	12,00				343,00		
245	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	28		303,00	–	8484	–	8484	–	9163
		СП - 8%				–	–	–	–		679	

246	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		1	423,07	3,60	423	4	13	264	742
		НР - 64,8%; СП - 85%				406,29	1,31	406	1		55	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на заземление										
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	6,29	1406,00		406,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
246.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5319,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1927,00		0,77			
246.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3676,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1349,00		0,54			
246.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	29811,00				0,94		
246.6	2404-0207-1000	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
247	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		1	324,00	–	324	–	324	–	350
		СП - 85%				–	–	–	–		26	
248	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК**	шт.		60	42,00	–	2520	–	2520	–	2722
		СП - 85%				–	–	–	–		202	
249	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		120	31,00	–	3720	–	3720	–	4018
		СП - 85%				–	–	–	–		298	
250	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	шт.		15	120,00	–	1800	–	1800	–	1944
		СП - 85%				–	–	–	–		144	
251	2307-0202-0606 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41022, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	шт.		15	137,00	–	2055	–	2055	–	2219
		СП - 85%				–	–	–	–		164	
						Кабели и провода						
252	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		1300	239,29	10,04	311071	13052	60317	157060	505582
		НР - 64,8%; СП - 85%				182,84	3,60	237692	4685		37451	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проводов										
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	182	1306,00		237692,00				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	2,06							
252.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,43		5319,00		7606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,43		1927,00		2755,61			
252.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,43		3676,00		5257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,43		1349,00		1929,07			
252.5	3403-0102-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	10,53		18,00		190,00			

252.6	2:02-9401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00821	0,273	32287,00				8814,00		
252.7	2:05-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	27,3	363,00				9910,00		
252.8	2110-0502-1823	Клей марки ПМК-5в	кг	0,002	7,6	239,00				608,00		
252.9	2113-0207-1201	Дюбели для крепления стальные	10 шт.	0,122	158,6	190,00				30451,00		
252.10	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	6,5	536,00				3484,00		
252.11	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	416	12,00				4992,00		
252.12	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	13	159,00				2067,00		
253	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** *СП - 8%*	м	1300		31,00	—	41404	—	41600	—	44928
						—	—	—	—		3328	
254	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м	625		366,52	2,70	229077	1687	96790	85017	339232
						308,96	0,98	130600	614		25418	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	100	1306,00		130600,00				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,375							
254.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1875		5319,00		997,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1875		1927,00		361,31			
254.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1875		3676,00		689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1875		1349,80		252,94			
254.5	2305-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	15,625	363,00				5672,00		
254.6	2113-0103-0102	Гвоздь строительные ГОСТ 1259-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0625	29811,30				1863,00		
254.7	2113-0309-0104	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	8,125	182,30				1479,00		
254.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,9375	2807,30				5439,00		
254.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	5,1875	376,30				1951,00		
254.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением мин 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	75	37,30				2775,00		
254.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	175	227,00				39725,00		
254.12	2404-0207-1502	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	18,75	1785,00				33469,00		
254.13	2404-0207-2502	Скобы соединительные	100 шт.	0,0012	0,75	951,00				713,00		
254.14	2404-0207-2604	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	30,625	121,00				3706,00		
255	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 64,8% СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	м	1300		85,44	0,50	111074	1169	25015	55285	179668
						65,30	0,33	84890	426		13909	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	65	1306,00		84890,00				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,26							
255.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,13		5319,00		691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,13		1927,00		250,51			

255.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,13		3676,00		478,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,13		1349,00		175,37				
255.5	2113-0809-0800	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной основе марки ПГВЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,08	652,00				1356,00			
255.6	2113-0816-0200	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,26	2807,00				738,00			
255.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000034	0,00659	76297,00				427,00			
255.8	2306-1702-0100	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением мм 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-80	кг.	0,05	65	33,00				2145,00			
255.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	кг.	0,112	158,6	12,00				1903,00			
255.10	2404-0207-2501	Скобы отличительные	100 шт.	0,0031	4,03	4267,00				17196,00			
255.11	2404-0207-2004	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	10,4	121,00				1258,00			
256	**2306-0144-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,25**	**117985,00**	**–**	**29496**	**–**	**29496**	**–**	**31856**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2360**	
257	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,73**	**171884,00**	**–**	**125475**	**–**	**125475**	**–**	**135513**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10038**	
258	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,945**	**269807,00**	**–**	**254212**	**–**	**254212**	**–**	**274549**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**20337**	
					Заземление								
259	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**10**	**498,56**	**23,00**	**4986**	**230**	**2405**	**1564**	**7073**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**235,08**	**6,22**	**2351**	**62**		**524**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1306,11		2351,00				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
259.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5319,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1927,00		36,61			
259.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,00			
259.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3676,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1349,00		25,63			
259.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,00		
259.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234325,00				21,00		
259.8	2404-0201-0645	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,00		
259.9	2105-0159-9900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	235883,00				94,00		
259.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0092	228022,00				2098,00		
260	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**12**	**469,51**	**23,00**	**5634**	**276**	**2850**	**1673**	**7892**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**208,06**	**6,22**	**2508**	**75**		**505**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников										

		5. Присоединение										
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,92	1306,25		2508,00				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0456							
260.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		5319,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1927,00		43,94			
260.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032		176,00		71,00			
260.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		3676,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1349,00		30,76			
260.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,002	0,984	192,00				189,00		
260.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000066	234325,00				15,00		
260.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,18	227,00				41,00		
260.9	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0048	235883,00				113,00		
260.10	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 26 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00081	0,00972	256388,00				2492,00		
261	**1308-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**4501,93**	**201,71**	**13506**	**605**	**5375**	**2406**	**17185**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**1175,40**	**62,24**	**3526**	**187**		**1273**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,9	2,7	1306,03		3526,00				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	0,114							
261.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5319,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1927,00		109,84			
261.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		176,00		92,00			
261.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3676,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1349,00		76,69			
261.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	234325,00				46,00		
261.7	2204-0501-0803	Лак бакелитовый БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1611,00				967,00		
261.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0340	240293,00				8362,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3157172**	**98955**	**2237512**	**570129**	**4825485**
								120706	**59121**	**–**	**298186**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					3657435				
	Материалы		Тенге					258948				
	Всего заработная плата		Тенге						821729			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1536964				
		Накладные расходы	Тенге					532481				
		Сметная прибыль	Тенге					287193				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3677108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									621
		Сметная заработная плата	Тенге						821729			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					58138				
	Всего заработная плата		Тенге						58098			
		Накладные расходы	Тенге					37647				
		Сметная прибыль	Тенге					7663				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					103448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						58098			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					41600				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					41600				

		Сметная прибыль	Тенге					3328				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					44928				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					4025414				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									682
		Сметная заработная плата	Тенге						879817			
Гараж (Локальная смета №2-1-6)												
РАЗДЕЛ 8. Электромонтажные работы												
Заземление												
261	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	10		498,56	23,00	4986	230	2405	1564	7073
						235,08	6,22	2351	62		514	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1306,11		2351,00				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
262.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5319,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1927,00		36,61			
262.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,00			
262.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3676,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1349,00		25,63			
262.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,00		
262.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000099	0,00099	234325,00				21,00		
262.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,00		
262.9	2105-0159-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89.	т	0,00004	0,0004	235883,00				94,00		
262.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0092	228022,00				2098,00		
263	1308-0209-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 64,8%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	12		465,51	23,00	5634	276	2850	1673	7892
						208,96	6,22	2508	75		585	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,92	1306,25		2508,00				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0456							
263.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		5319,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1927,00		43,94			
263.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032		176,00		71,00			
263.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		3676,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1349,00		30,76			
263.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,984	192,00				189,00		
263.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000066	0,000066	234325,00				15,00		
263.8	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,18	227,00				41,00		
263.9	2105-0159-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00048	235883,00				113,00		

263.10	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 20 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00081	0,00072	256388,00				2490,00		
264	1308-0203-0101 РСНБ РК 2015 Пом и пол. выш. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3		4501,93	201,71	13506	605	9375	2406	17185
		НР - 64,8%; СП - 8%				1175,40	62,24	3526	187		1213	
		Состав работ: 1. Изготовление заготовкой; 2. Монтаж и погружение заземлителя; 3. Приварка										
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1305,93		3526,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
264.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		5319,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлок 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1927,00		109,84			
264.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		176,00		92,00			
264.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3670,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлок 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1349,00		76,89			
264.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42АГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	234325,00				46,00		
264.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1611,00				967,00		
264.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	240200,00				8362,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24126	1111	14630	5643	32150
								8385	324	–	2382	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					24126				
	Материалы		Тенге					14630				
	Всего заработная плата		Тенге						8708			
		Накладные расходы	Тенге					5643				
		Сметная прибыль	Тенге					2381				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					32150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						8708			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					32150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						8708			
		Благоустройство территории (Локальная смета №1-1-1)										
		Устройство тротуарной плитки										
265	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см (12см). Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (10 см)**	м2 основания	432,76		1318,85	193,94	570744	83930	472019	41869	661622
		НР - 97,2%; СП - 8%				34,19	65,35	14795	28280		49009	
		Состав работ: 1. Рассыпка и разравнивание щебня; 2. Профилирование и планировка щебня; 3. Укатка и поливка водой										
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,083	34,28	1035,99		14795,00				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0374	16,17							
265.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,155794		10296,80		3604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлок 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,155794		1927,00		300,22			
265.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,722385		4531,00		2804,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлок 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,722385		1349,00		2323,50			
265.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,016986		4820,00		4902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквлок 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,016986		1927,00		1959,73			

265.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00861	3,680788		3854,00		14193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00861	1,680788		1612,80		5936,65			
265.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	8,22244		5760,00		47361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,019	8,22244		1927,80		15844,64			
265.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0016	1,125176		5688,00		6400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,125176		1349,80		1517,86			
265.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00067	0,246673		6753,00		1666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00067	0,246673		1612,80		397,84			
265.10	2201-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1286-2008	м3	0,294	88,28304	5334,00				470902,00		
265.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,33	12,9828	86,00				1117,00		
266	**1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Вычитается позиция: Основание из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203** *НР - 97,2%; СП - 85%*	**м2 основания**		**432,76**	**-237,02**	**-35,40**	**-802573**	**-15318**	**-87255**	**-5156**	**-116348**
						–	-12,16	–	-5308		-8618	
266.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,09							
266.2	3305-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	1,077572		4531,00		4882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00249	1,077572		-1349,80		-1453,64			
266.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	1,116521		3854,00		4303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00258	1,116521		-1612,80		-1799,83			
266.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	1,06459		5760,00		6132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00246	1,06459		-1927,80		-2051,46			
266.5	2201-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1286-2008	м3	0,0378	16,358328	5334,00				87255,00		
267	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расхода материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3** *НР - 97,2%; СП - 85%* Состав работ: 1. Планировка и нарезка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливной водой	**м3 материала основания в плотном теле**		**43,270**	**2887,58**	**1034,43**	**124963**	**44706**	**73971**	**15850**	**152078**
						141,86	**232,54**	**6224**	**10081**		**11265**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,146	6,23	900,08		6226,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	5,87							
267.3	3301-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,670778		10295,00		6906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,670778		1927,80		1292,59			
267.4	3305-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,85654		4531,00		8412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,85654		1349,80		2504,47			
267.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,063941		9085,00		27848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,063941		1927,80		5904,21			
267.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,281294		5688,00		1600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,281294		1349,80		379,67			
267.7	2201-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	47,6036	1550,0000				73786,00		
267.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	2,1638	86,00				186,00		
268	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 97,2%; СП - 85%* Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из песчаной смеси 2. Укладка плит с притоской и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком	**м2 тротуара**		**432,76**	**431,31**	**37,82**	**187524**	**16368**	**335**	**172592**	**388922**
						394,72	**15,59**	**170817**	**6747**		**28809**	

268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,381	164,88	1036,00		170817,00				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0030	4,24							
268.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,040276		4531,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,040276		1349,00		50,38			
268.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,774316		4956,00		8794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,774316		1927,00		3419,11			
268.5	3101-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	22,203588		34,00		755,00			
268.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,423456		2733,00		6623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,423456		1349,00		3269,24			
268.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0095	0,21638	1550,00				335,00		
269	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2		431,70	3403,00	–	1472250	–	1472250	–	1590029
		СП - 8%				–	–	–	–		117780	
270	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня		114	2681,82	31,32	302301	3571	210492	87117	420684
		НР - 97,2%; СП - 8%				774,08	12,19	88245	1402		31156	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подгонкой, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов										
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,690	79,57	1109,00		88245,00				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,741							
270.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0051	0,6954		4956,00		3446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,6954		1927,00		1340,04			
270.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0456		2733,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0456		1349,00		61,51			
270.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,069	6,726	30514,00				205237,00		
270.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0684	29167,00				1995,00		
270.7	2307-0202-0401	Доска необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0067	0,1938	15142,00				2935,00		
270.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,14	285,00				325,00		
271	2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3		5,13	64839,00	–	332624	–	332624	–	359234
		СП - 8%				–	–	–	–		26610	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге					2587834	133317	2474436	312292	3456137
								200083	41204	–	256011	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2587834				
	Материалы		Тенге					595774				
	Всего заработная плата		Тенге						321288			
	Местные материалы		Тенге					1178655				
		Накладные расходы	Тенге					312292				
		Сметная прибыль	Тенге					256011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3456138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									291
		Сметная заработная плата	Тенге						321288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге					3456138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									291
		Сметная заработная плата	Тенге						321288			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:										8781573
		(-) сумма										-1262583
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									86553150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2378855				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3637468			
		- в том числе зарплата машиниста	Тенге					1868631			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35630797		
		- Накладные расходы	Тенге							18264040	
		- Сметная прибыль	Тенге							6504874	
		Временные здания и сооружения (1,2 %)									1038638
		ИТОГО									87591788
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,41757%									1241614
		ИТОГО									88833401
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)									1776668
		ИТОГО									90610069
		в том числе в текущих ценах на 2020 года-100%, К=1,049901									95131602,55
		Скидка понижения 5%									4756580,13
		ИТОГО									90375022,42
		Налог на добавленную стоимость 12%									10845002,69
		ИТОГО									101220025,12
		Удержания 30% аванса									30366006,84
		ВСЕГО ИТОГО									**70854018,28**

Заказчик: КГП на ПХВ "Атырауский областной центр физиопульмонологии"

Директор _____ Саиев Ж.Н.

Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Производственный директор _____ Джумашев Д.К.

Технический надзор: ТОО «Нуролем-Құрылыс»

Эксперт _____ Аскарбасиев А.К.

Авторский надзор: ТОО "МарПроект"

Директор _____ Кенерова М.Ж.