Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Наружное электроснабжение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

—659377

Акт №11
приемки выполненных работ за август 2019 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

Наружное электроснабжение

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Наружное освещение										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	151,2		1367,52	--	206769	--	--	148874	384094
		НР - 72%; СП - 8%				1367,52	--	206769	--		28451	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	232,85	888,00		206769,00				
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	151,2		713,45	--	107873	--	--	77669	200386
		НР - 72%; СП - 8%				713,45	--	107873	--		14843	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	146,97	734,00		107873,00				
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	840		466,58	400,70	391925	336585	1	120333	553238
		НР - 72%; СП - 8%				65,88	133,08	55339	111790		40981	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	50,4	1098,00		55339,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	83,83							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	41,916		4704,00		197173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	41,916		1569,00		65766,20			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	41,916		3326,00		139413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	41,916		1098,00		46023,77			
4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	километр трубопровода	0,84		121626,76	--	102166	--	1283	76671	193145
		НР - 76%; СП - 8%				120099,00	--	100883	--		14307	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	111,72	903,00		100883,00				
4.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0672	16997,00				1142,00		
4.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,672	210,00				141,00		
5	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**50**		**463,59**	**32,77**	**23179**	**1639**	**6112**	**11425**	**37373**
						308,56	**8,80**	**15428**	**440**		**2768**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	14,5	1064,00		15428,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,33							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,165		4704,00		776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,165		1569,00		258,88			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,35		186,00		251,00			
5.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,165		3326,00		549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,165		1098,00		181,17			
5.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	3,48		18,00		63,00			
5.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,05	369,00				387,00		
5.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,2	237,00				47,00		
5.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	6,7	194,00				1300,00		
5.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	6,7	287,00				1923,00		
5.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00048	235559,00				113,00		
5.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,9	1541,00				1387,00		
5.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	3,35	229,00				767,00		
5.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	9	12,00				108,00		
5.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,5	160,00				80,00		
6	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**20**		**370,59**	**14,73**	**7412**	**295**	**2435**	**3413**	**11691**
						234,08	**2,93**	**4682**	**59**		**866**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	4,4	1064,09		4682,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022		4704,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1569,00		34,52			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54		186,00		100,00			
6.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022		3326,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1098,00		24,16			
6.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,968		18,00		17,00			
6.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	369,00				155,00		
6.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,04	237,00				9,00		
6.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	194,00				520,00		
6.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	287,00				769,00		
6.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	235559,00				45,00		
6.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1541,00				555,00		
6.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	229,00				307,00		
6.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	12,00				43,00		
6.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	160,00				32,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	898,9		233,00	–	209444	–	209444	–	226199
		СП - 8%				–	–	–	–		16755	
8	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	20,2		44,00	–	889	–	889	–	960
		СП - 8%				–	–	–	–		71	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	910		293,99	138,27	267535	125823	41794	96820	393503
		НР - 72%; СП - 8%				109,80	37,97	99918	34554		29148	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	91	1098,00		99918,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	34,4							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,549		4704,00		16694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,549		1569,00		5568,38			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	27,3		3550,00		96915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	27,3		919,00		25088,70			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	27,3		15,00		410,00			
9.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,549		3326,00		11804,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,549		1098,00		3896,80			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,364	369,00				134,00		
9.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00728	1834959,00				13359,00		
9.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,08736	1772,00				155,00		
9.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,03731	2834,00				106,00		
9.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00455	5938586,00				27021,00		
9.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,075712	383,00				29,00		
9.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,546	1815,00				991,00		
10	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на	м кабеля	203		273,11	114,90	55442	23325	9828	20561	82083
		НР - 72%; СП - 8%				109,80	30,87	22289	6267		6080	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	20,3	1097,98		22289,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	6,44							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,4263		4704,00		2005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4263		1569,00		668,86			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	5,5825		3550,00		19818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	5,5825		919,00		5130,32			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	5,5825		15,00		84,00			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,4263		3326,00		1418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4263		1098,00		468,08			
10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,203	369,00				75,00		
10.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,001259	1834959,00				2309,00		
10.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000223	315734,00				71,00		
10.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,049735	1772,00				88,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,203	2834,00				575,00		
10.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000528	5938586,00				3134,00		
10.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	3,654	248,00				906,00		
10.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,042224	383,00				16,00		
10.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,4616	1815,00				2653,00		
11	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг(в опорах)**	**м**	**366**		**293,99**	**138,27**	**107602**	**50606**	**16809**	**38941**	**158266**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,80**	**37,97**	**40187**	**13897**		**11723**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	36,6	1098,01		40187,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	13,83							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,4274		4704,00		6714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,4274		1569,00		2239,59			
11.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	10,98		3550,00		38979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	10,98		919,00		10090,62			
11.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	10,98		15,00		165,00			
11.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,4274		3326,00		4748,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,4274		1098,00		1567,29			
11.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1464	369,00				54,00		
11.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002928	1834959,00				5373,00		
11.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,035136	1772,00				62,00		
11.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,015006	2834,00				43,00		
11.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00183	5938586,00				10868,00		
11.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,030451	383,00				12,00		
11.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2196	1815,00				399,00		
12	**2306-0131-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1785**		**205191,00**	**--**	**36627**	**--**	**36627**	**--**	**39557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2930**	
13	**2306-0131-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,50031**		**162804,00**	**--**	**81452**	**--**	**81452**	**--**	**87969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6516**	
14	**2306-0131-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,16524**		**131314,00**	**--**	**21698**	**--**	**21698**	**--**	**23434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1736**	
15	**2306-0131-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,32691**		**90009,00**	**--**	**29425**	**--**	**29425**	**--**	**31779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2354**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,37332		264888,00	--	98888	--	98888	--	106799
		СП - 8%				--	--	--	--		7911	
17	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в**	м	20		84,74	1,61	1695	32	386	927	2832
		НР - 72%; СП - 8%				63,84	0,53	1277	11		210	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	1,2	1064,17		1277,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,004		4704,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004		1569,00		6,28			
17.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,004		3326,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004		1098,00		4,39			
17.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	658,00				21,00		
17.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,004	2834,00				11,00		
17.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00012	76171,00				9,00		
17.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1	32,00				32,00		
17.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,44	12,00				29,00		
17.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,062	4251,00				264,00		
17.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,16	122,00				20,00		
18	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого**	м	80		38,80	0,80	3104	64	1338	1241	4693
		НР - 72%; СП - 8%				21,28	0,27	1702	21		348	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,02	1,6	1063,75		1702,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,008		4704,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008		1569,00		12,55			
18.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,008		3326,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008		1098,00		8,78			
18.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,128	658,00				84,00		
18.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,016	2834,00				45,00		
18.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00048	76171,00				37,00		
18.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,76	12,00				117,00		
18.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,248	4251,00				1054,00		
19	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0515		127346,00	--	6558	--	6558	--	7083
		СП - 8%				--	--	--	--		525	
20	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0515		186493,00	--	9604	--	9604	--	10373
		СП - 8%				--	--	--	--		768	
21	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или**	шт.	2		4805,97	105,04	9612	210	3126	4557	15303

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**3138,00**	**26,67**	**6276**	**53**		**1134**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3	6	1046,00		6276,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1,00			
21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4704,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1569,00		31,38			
21.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		186,00		48,00			
21.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3326,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1098,00		21,96			
21.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,006	144777,00				869,00		
21.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000746	404706,00				302,00		
21.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	194,00				473,00		
21.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	455,00				13,00		
21.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,024	719,00				17,00		
21.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,004	307,00				1,00		
21.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1085,00				2,00		
21.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,048	658,00				32,00		
21.15	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	287,00				700,00		
21.16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	235559,00				38,00		
21.17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2834,00				176,00		
21.18	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,122	2071,00				253,00		
21.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	123,00				246,00		
21.20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,024	192,00				5,00		
22	**Прайс 12 стр.32**	**Пускатель магнитный с кнопками "Пуск-Стоп" и сигнальной лампой ПМЛ 113002В**	**шт**	**2**		**7741,07**	**--**	**15482**	**--**	**15482**	**--**	**16721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1239**	
23	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до**	**шт.**	**2**		**5504,01**	**946,22**	**11008**	**1892**	**4552**	**3670**	**15852**
		НР - 72%; СП - 8%				**2282,00**	**266,70**	**4564**	**533**		**1174**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1141,00		4564,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		4704,00		941,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1569,00		313,80			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54		186,00		286,00			
23.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2		3326,00		665,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1098,00		219,60			
23.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	144777,00				4343,00		
23.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	404706,00				138,00		
23.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	235559,00				71,00		
24	**2307-0201-0902 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**14651,00**	**--**	**29302**	**--**	**29302**	**--**	**31646**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2344	
25	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	шт	2		2075,46	24,74	4151	49	1938	1558	6166
		НР - 72%; СП - 8%				1082,00	--	2164	--		457	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1082,00		2164,00				
25.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1,00			
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		186,00		48,00			
25.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,002	144777,00				290,00		
25.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	404706,00				40,00		
25.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	194,00				473,00		
25.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	455,00				13,00		
25.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	719,00				9,00		
25.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	307,00				0,61		
25.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1085,00				2,00		
25.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	658,00				16,00		
25.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	287,00				700,00		
25.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	235559,00				33,00		
25.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2834,00				113,00		
25.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	123,00				246,00		
25.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	192,00				2,00		
26	Прайс 12 стр.32	**Выключатель автоматический трехполюсный АП-50, Iр 6 А**	шт	1		2914,29	--	2914	--	2914	--	3147
		СП - 8%				--	--	--	--		233	
27	Прайс 12 стр.32	**Выключатель автоматический двухполюсный АП-50, Iр 4 А**	шт	1		1913,41	--	1913	--	1913	--	2066
		СП - 8%				--	--	--	--		153	
				Опоры освещения								
28	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	21		1184,26	--	24869	--	--	17906	46198
		НР - 72%; СП - 8%				1184,26	--	24869	--		3422	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,54	32,34	768,99		24869,00				
29	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	9,07		20241,04	25,20	183586	229	171021	9869	208932
		НР - 80%; СП - 8%				1360,12	--	12336	--		15476	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	13,42	918,98		12336,00				
29.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	5,442		42,00		229,00			
29.3	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,2514	18486,00				171021,00		
30	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство железобетонных монолитных фундаментов**	опора	16		6410,32	--	102565	--	70069	25997	138847
		НР - 80%; СП - 8%				2030,99	--	32496	--		10285	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,21	35,36	919,00		32496,00				
30.2	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2369	3,7904	18486,00				70069,00		
31	Прайс 1 стр.1	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ(1625/300)**	шт	10		7650,00	--	76500	--	76500	--	82620
		СП - 8%				--	--	--	--		6120	
32	Прайс 1 стр.1	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ(1125/160)**	шт	6		12340,18	--	74041	--	74041	--	79964

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5923	
33	1133-0109-0117 РСНБ РК 2015	**Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка (для Paris)**	т	2,33625		130211,26	90308,35	304206	210983	7438	104152	441027
		НР - 80%; СП - 8%				36719,20	19006,86	85785	44405		32669	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	31,6	73,83	1162,00		85785,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,12	28,32							
33.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,75	13,433438		8167,00		109711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,75	13,433438		1569,00		21077,06			
33.4	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,34	12,475575		547,00		6824,00			
33.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,35	14,835188		6356,00		94292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,35	14,835188		1569,00		23276,41			
33.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,046725		3326,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,046725		1098,00		51,30			
33.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	0,035044	212247,00				7438,00		
34	1133-0109-0117 РСНБ РК 2015	**Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка (для СТВ)**	т	2,274		130211,26	90308,35	296100	205361	7240	101377	429275
		НР - 80%; СП - 8%				36719,20	19006,86	83499	43222		31798	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	31,6	71,86	1161,99		83499,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,12	27,56							
34.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,75	13,0755		8167,00		106788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,75	13,0755		1569,00		20515,46			
34.4	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,34	12,14316		547,00		6642,00			
34.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,35	14,4399		6356,00		91780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,35	14,4399		1569,00		22656,20			
34.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04548		3326,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04548		1098,00		49,94			
34.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	0,03411	212247,00				7240,00		
35	Прайс 1 стр.1	**Опора освещения парковая h-3м в комплекте с двумя светильниками типа D300 Opal, закладной деталью**	шт	35		68303,57	--	2390625	--	2390625	--	2581875
		СП - 8%				--	--	--	--		191250	
36	Прайс 1 стр.1	**Опора наружного освещения СТВ 6.0-3.0 ХЦ**	шт	6		41401,07	--	248406	--	248406	--	268279
		СП - 8%				--	--	--	--		19873	
37	Прайс 1 стр.1	**Опора наружного освещения СТВ 12.0-4.0 ХЦ**	шт	10		100105,71	--	1001057	--	1001057	--	1081142
		СП - 8%				--	--	--	--		80085	
38	Прайс 1 стр.1	**Кронштейн вылет 2 м, КИШ-2,0-15,000 ХЦ**	шт	16		6302,14	--	100834	--	100834	--	108901
		СП - 8%				--	--	--	--		8067	
39	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Установка светильников с лампами накаливания**	шт	86		1582,36	148,50	136083	12771	1500	101982	257110
		НР - 80%; СП - 8%				1416,42	65,88	121812	5666		19045	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	110,94	1098,00		121812,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	5,16							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	5,16		2475,00		12771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	5,16		1098,00		5665,68			
39.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,86	1399,00				1203,00		
39.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00516	57467,00				297,00		
40	Прайс 12 стр.17	**Лампа светодиодная LED A120 30W E27**	шт	22		2550,00	--	56100	--	56100	--	60588
		СП - 8%				--	--	--	--		4488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Прайс 12 стр.17	Лампа светодиодная LED A80 20W E27	шт	48	2550,00	--	122400	--	122400	--	132192
		СП - 8%			--	--	--	--		9792	
42	2307-0106-0510 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм	шт.	6	109122,00	--	654732	--	654732	--	707111
		СП - 8%			--	--	--	--		52379	
43	2307-0106-0512 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-144, мощность 174 Вт, световой поток 22860 лм	шт.	10	150119,00	--	1501190	--	1501190	--	1621285
		СП - 8%			--	--	--	--		120095	
44	Прайс 12 стр.16	Лента сигнальная ЛСЭ-150	шт	9	2094,64	--	18852	--	18852	--	20360
		СП - 8%			--	--	--	--		1508	
45	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,58	4251,00	--	10968	--	10968	--	11845
		СП - 8%			--	--	--	--		877	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			9146786	969864	7146771	967943	10923909
							1030150	260918	--	809177	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			7461267				
		Материалы -		Тенге			88318				
		Всего заработная плата -		Тенге				421452			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6578602				
		Накладные расходы -		Тенге			303446				
		Сметная прибыль -		Тенге			621177				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8385890				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							371
		Сметная заработная плата -		Тенге				421452			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1475187				
		Материалы -		Тенге			258551				
		Всего заработная плата -		Тенге				869616			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10968				
		Накладные расходы -		Тенге			664497				
		Сметная прибыль -		Тенге			171175				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2310858				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							890
		Сметная заработная плата -		Тенге				869616			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			210333				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			210333				
		Сметная прибыль -		Тенге			16827				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			227159				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			10923906				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1262
		Сметная заработная плата -		Тенге				1291068			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельная линия КЛ 10кВ									
46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	116,37	1367,52	--	159138	--	--	114580	295615
		НР - 72%, СП - 8%			1367,52	--	159138	--		21897	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	179,21	888,00		159138,00				
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	77,58		713,45	--	55349	--	--	39851	102817
		НР - 72%; СП - 8%				713,45	--	55349	--		7616	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	75,41	734,00		55349,00				
48	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	475		466,58	400,70	221624	190331	--	68045	312843
		НР - 72%; СП - 8%				65,88	133,08	31293	63215		23174	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	28,5	1098,00		31293,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	47,41							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	23,7025		4704,00		111497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	23,7025		1569,00		37189,22			
48.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	23,7025		3326,00		78835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	23,7025		1098,00		26025,35			
49	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	343		136,79	114,83	46919	39386	1	14842	66701
		НР - 72%; СП - 8%				21,96	38,14	7532	13081		4941	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	6,86	1097,96		7532,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	9,81							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	4,9049		4704,00		23073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	4,9049		1569,00		7695,79			
49.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	4,9049		3326,00		16314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	4,9049		1098,00		5385,58			
50	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	475		406,35	340,47	193017	161724	--	61205	274560
		НР - 72%; СП - 8%				65,88	113,08	31293	53713		20338	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	28,5	1098,00		31293,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	40,28							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	20,14		4704,00		94739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	20,14		1569,00		31599,66			
50.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	20,14		3326,00		66986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	20,14		1098,00		22113,72			
51	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	343		236,90	203,96	81257	69959	--	24864	114612
		НР - 72%; СП - 8%				32,94	67,74	11298	23235		8490	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,03	10,29	1097,96		11298,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	17,42							
51.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	8,7122		4704,00		40982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	8,7122		1569,00		13669,44			
51.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	8,7122		3326,00		28977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	8,7122		1098,00		9566,00			
52	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	3,402		50536,00	--	171923	--	171923	--	185677
		СП - 8%				--	--	--	--		13754	
53	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	километр трубопровода	0,032		1142459,06	--	36559	--	31502	3843	43634
		НР - 76%; СП - 8%				158025,00	--	5057	--		3232	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	5,6	903,04		5057,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0096	13271,00				127,00		
53.3	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00256	16997,00				44,00		
53.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,48	283,00				136,00		
53.5	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	31,68	960,00				30413,00		
53.6	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,024	764,00				782,00		
54	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**816**		**308,40**	**146,11**	**251657**	**119226**	**33875**	**94457**	**373803**
						120,78	**39,99**	**98556**	**32634**		**27689**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	89,76	1097,99		98556,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	32,64							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,1824		4704,00		14970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,1824		1569,00		4993,19			
54.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	26,2752		3550,00		93277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	26,2752		919,00		24146,91			
54.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	26,2752		15,00		394,00			
54.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,1824		3326,00		10585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,1824		1098,00		3494,28			
54.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,3264	369,00				120,00		
54.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,006528	1834959,00				11979,00		
54.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,078336	1772,00				139,00		
54.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,33456	2834,00				948,00		
54.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,067891	383,00				26,00		
54.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,4896	1815,00				889,00		
54.13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00816	262771,00				2144,00		
54.14	2105-0201-0502	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	0,0001	0,0816	216050,00				17630,00		
55	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**8**		**792,87**	**382,34**	**6343**	**3059**	**2054**	**1552**	**8526**
						153,72	**115,67**	**1230**	**925**		**632**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	1,12	1098,21		1230,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,7976							
55.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0336		4704,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0336		1569,00		52,72			
55.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,3128		3550,00		1110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,3128		919,00		287,46			
55.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,3128		15,00		5,00			
55.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,4176		4008,00		1674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,4176		1313,00		548,31			
55.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0336		3326,00		112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0336		1098,00		36,89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,008	369,00				3,00		
55.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000128	1834959,00				235,00		
55.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,984	194,00				385,00		
55.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00196	1772,00				3,00		
55.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	1,984	287,00				569,00		
55.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00008	2834,00				0,23		
55.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00004	5938586,00				238,00		
55.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,816	248,00				202,00		
55.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001664	383,00				0,64		
55.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2304	1815,00				418,00		
56	**1308-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**20**		**352,63**	**162,07**	**7053**	**3241**	**957**	**2693**	**10525**
						142,74	**44,29**	**2855**	**886**		**780**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,13	2,6	1098,08		2855,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	0,888							
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,084		4704,00		395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,084		1569,00		131,80			
56.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036	0,72		3550,00		2556,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	0,72		919,00		661,68			
56.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,036	0,72		15,00		11,00			
56.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,084		3326,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,084		1098,00		92,23			
56.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,02	369,00				7,00		
56.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000124	1834959,00				228,00		
56.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000022	315734,00				7,00		
56.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0049	1772,00				9,00		
56.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,02	2834,00				57,00		
56.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00005	5938586,00				297,00		
56.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,36	248,00				89,00		
56.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00416	383,00				2,00		
56.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,144	1815,00				261,00		
57	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**34**		**293,99**	**138,27**	**9996**	**4701**	**1562**	**3617**	**14702**
						109,80	**37,97**	**3733**	**1291**		**1089**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,4	1097,94		3733,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,29							
57.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1326		4704,00		624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1326		1569,00		208,05			
57.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,02		3550,00		3621,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,02		919,00		937,38			
57.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,02		15,00		15,00			
57.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1326		3326,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1326		1098,00		145,59			
57.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0136	369,00				5,00		
57.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1834959,00				499,00		
57.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,003264	1772,00				6,00		
57.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001394	2834,00				4,00		
57.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00017	5938586,00				1010,00		
57.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002829	383,00				1,00		
57.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0204	1815,00				37,00		
58	**Прайс 12 стр.23**	**Кабель ААБл-10 сеч.3х35 мм2**	**м**	**929,22**		**3137,41**	**--**	**2915345**	**--**	**2915345**	**--**	**3148572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233228**	
59	**1308-0201-2505 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2**	**шт**	**2**		**22557,24**	**16994,34**	**45114**	**33989**	**145**	**15924**	**65922**
		НР - 72%; СП - 8%				**5490,00**	**5568,35**	**10980**	**11137**		**4883**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1098,00		10980,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,24	8,48							
59.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		4704,00		282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1569,00		94,14			
59.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,18	8,36		4008,00		33507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,18	8,36		1313,00		10976,68			
59.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06		3326,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1098,00		65,88			
59.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1123125,00				22,00		
59.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1772,00				9,00		
59.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2834,00				57,00		
59.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	383,00				2,00		
59.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	70727,00				57,00		
60	**2306-1703-1104 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-иб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**9414,00**	**--**	**18828**	**--**	**18828**	**--**	**20334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1506**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**4220122**	**625616**	**3176192**	**445473**	**5038843**
								418315	**200118**	**--**	**373249**	
	Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**3797153**				
	Материалы -			**Тенге**				**38593**				
	Всего заработная плата -			**Тенге**					**398889**			
	Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**				**2934173**				
		Накладные расходы -		**Тенге**				**287200**				
		Сметная прибыль -		**Тенге**				**326748**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**4411101**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**340**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**398889**			
	Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**				**422970**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы -			Тенге				31502				
	Всего заработная плата -			Тенге					219544			
	Местные материалы -			Тенге				171923				
		Накладные расходы -		Тенге				158274				
		Сметная прибыль -		Тенге				46500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				627744				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								260
		Сметная заработная плата -		Тенге					219544			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5038844				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								600
		Сметная заработная плата -		Тенге					618433			
		РАЗДЕЛ 3.Комплектная трансформаторныая подстанция 2КТПГ-250/10-0,4										
61	**1125-0130-0102 РСНБ РК 2015**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**4,5**		**27417,62**	**13873,11**	**123379**	**62429**	**11540**	**60588**	**198684**
		НР - 91%; СП - 8%				**10980,00**	**3815,52**	**49410**	**17170**		**14717**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10	45	1098,00		49410,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	13,9							
61.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	4,86		4177,00		20300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	4,86		919,00		4466,34			
61.4	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,7965		10,00		8,00			
61.5	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	4,0185		5035,00		20233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	4,0185		1569,00		6305,03			
61.6	3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	1,755		6686,00		11734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	2,6325		1313,33		3457,35			
61.7	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	1,4535		96,00		140,00			
61.8	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	1,4535		5224,00		7593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	1,4535		1313,00		1908,45			
61.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,9405		2475,00		2328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,9405		1098,00		1032,67			
61.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	3,591		26,00		93,00			
61.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,1035	80063,00				8287,00		
61.12	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,00007	0,000315	316,00				0,10		
61.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	2,835	258,00				731,00		
61.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00585	207096,00				1212,00		
61.15	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,009	6858,00				62,00		
61.16	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,00045	566,00				0,25		
61.17	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00013	0,000585	2134658,00				1249,00		
62	**5108-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный,**	**шт.**	**1**		**7170072,00**	**--**	**7170072**	**--**		**--**	**7170072**
						--	**--**	**--**	**--**	**7170072**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс**	**шт.**	**2**		**1029317,00**	**--**	**2058634**	**--**		**--**	**2058634**
						--	**--**	**--**	**--**	**2058634**	**--**	
		Фундамент под КТП (АС-1)										
64	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**1,72**		**3687,64**	**866,00**	**6343**	**1490**	**3722**	**1589**	**8566**
						657,54	**335,62**	**1131**	**577**		**635**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,34	843,02		1131,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,4988							
64.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,3612		2348,00		848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,3612		1098,00		396,60			
64.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,7224		14,00		10,00			
64.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1376		4588,00		631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1376		1313,00		180,67			
64.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,892	1963,00				3714,00		
64.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,258	32,00				8,00		
65	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**1,4375**		**6014,30**	**1460,00**	**8646**	**2099**	**5517**	**1774**	**11253**
						716,55	**610,12**	**1030**	**877**		**834**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,22	842,97		1030,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7762							
65.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,66125		2348,00		1553,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,66125		1098,00		726,05			
65.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,3225		14,00		19,00			
65.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,115		4588,00		528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,115		1313,00		151,00			
65.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,653125	3333,00				5510,00		
65.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,215625	32,00				7,00		
66	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**4**		**1587,69**	**55,66**	**6351**	**223**	**1971**	**4955**	**12210**
						1039,27	**10,54**	**4157**	**42**		**904**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	4,12	1008,98		4157,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384		5798,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0384		1098,00		42,16			
66.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	14932,00				1971,00		
67	2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-2 СТ РК 2386-2013** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**11394,00**	**--**	**45576**	**--**	**45576**	**--**	**49222**
						--	**--**	**--**	**--**		**3646**	
68	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0296**		**62829,01**	**12775,04**	**1860**	**378**	**66**	**1042**	**3134**
						47845,50	**3177,33**	**1416**	**94**		**232**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	1,48	954,85		1416,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	0,0707							
68.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,002072		325,00		0,67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,003848		4344,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,003848		1569,00		6,04			
68.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	0,058608		5543,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,058608		1313,00		76,95			
68.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,002605		8103,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,002605		1875,00		4,88			
68.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005624		2475,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005624		1098,00		6,18			
68.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,033152		26,00		0,86			
68.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000888	70,00				0,06		
68.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000554	3360,00				2,00		
68.11	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	0,0001	0,000003	415419,00				1,00		
68.12	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	0,00103	0,00003	80063,00				2,00		
68.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000013	404706,00				5,00		
68.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000296	310,00				0,09		
68.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,02664	258,00				7,00		
68.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,27	0,007992	147,00				1,00		
68.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1880677,00				6,00		
68.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000009	212247,00				2,00		
68.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	499513,00				5,00		
68.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	572151,00				10,00		
68.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000057	420920,00				24,00		
69	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	**т**	**0,0296**		**491548,00**	**--**	**14550**	**--**	**14550**	**--**	**15714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1164**	
70	**1113-0301-1412 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**	**м2**	**0,6512**		**425,89**	**3,64**	**277**	**2**	**257**	**13**	**313**
		НР - 69%; СП - 8%				**27,65**	**0,66**	**18**	**--**		**23**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0274	0,0178	1008,81		18,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0004							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00013		4259,00		0,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00013		1098,00		0,14			
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00013		28,00		0,00			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00026		2475,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00026		1098,00		0,29			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,008466		138,00		1,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,000104	572151,00				60,00		
70.8	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00038	0,000247	797526,00				197,00		
		Заземление 2КТПГ										
71	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**14,4**		**1367,52**	**--**	**19692**	**--**	**--**	**14178**	**36580**
						1367,52	**--**	**19692**	**--**		**2710**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	22,18	887,99		19692,00				
72	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**14,4**		**713,45**	**--**	**10274**	**--**	**--**	**7397**	**19084**
						713,45	**--**	**10274**	**--**		**1414**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	14	734,02		10274,00				
73	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**80**		**583,33**	**23,49**	**46666**	**1879**	**32870**	**8918**	**60031**
						148,96	**5,87**	**11917**	**469**		**4447**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	11,2	1064,02		11917,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,352							
73.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,176		4704,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,176		1569,00		276,14			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,504		186,00		466,00			
73.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,176		3326,00		585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,176		1098,00		193,25			
73.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00072	235559,00				170,00		
73.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,96	1815,00				5372,00		
73.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,104	262771,00				27328,00		
74	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм(32х32х4 мм). Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**4027,21**	**185,12**	**32218**	**1481**	**23076**	**5808**	**41067**
						957,60	**50,67**	**7661**	**405**		**3042**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	7,2	1064,03		7661,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,304							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,152		4704,00		715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,152		1569,00		238,49			
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,4		186,00		260,00			
74.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,152		3326,00		506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,152		1098,00		166,90			
74.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00052	235559,00				122,00		
74.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1815,00				2904,00		
74.8	2105-0201-0502	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	0,0928	216050,00				20049,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**9544537**	**69980**	**139145**	**106262**	**9684564**
								106706	**19636**	**9228706**	**33768**	
		Стоимость оборудования -			**Тенге**			**9228706**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -			**Тенге**			**9228706**				
		Стоимость монтажных работ -			**Тенге**			**78884**				
		Материалы -			**Тенге**			**55946**				
		Всего заработная плата -			**Тенге**				**20452**			
		Накладные расходы -			**Тенге**			**14726**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**7489**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			**Тенге**			**101098**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								19
		Сметная заработная плата -		Тенге					20452			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге				220538				
	Материалы -			Тенге				23007				
	Всего заработная плата -			Тенге					104379			
	Местные материалы -			Тенге				45576				
		Накладные расходы -		Тенге				90493				
		Сметная прибыль -		Тенге				24882				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				335913				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								103
		Сметная заработная плата -		Тенге					104379			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				16410				
	Материалы -			Тенге				65				
	Всего заработная плата -			Тенге					1510			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				14550				
		Накладные расходы -		Тенге				1042				
		Сметная прибыль -		Тенге				1396				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				18848				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								2
		Сметная заработная плата -		Тенге					1510			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				9684565				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								124
		Сметная заработная плата -		Тенге					126341			
		РАЗДЕЛ 4.Воздушная линия ВЛ 10кВ										
75	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	3		12878,18	6468,40	38635	19405	2097	20785	64173
		НР - 80%; СП - 8%				5710,90	2949,60	17133	8849		4754	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	955,02		17133,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
75.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3424,00		16435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		1569,00		7531,20			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2475,00		2970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1098,00		1317,60			
75.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	342678,00				31,00		
75.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1399,00				420,00		
75.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
75.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	46,00				828,00		
75.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	555,00				666,00		
75.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	489,00				147,00		
76	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	2		45555,00	--	91110	--	91110	--	98399
		СП - 8%				--	--	--	--		7289	
77	2104-0405-0108 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013 /СНВ7-13/**	шт.	4		143643,00	--	574572	--	574572	--	620538
		СП - 8%				--	--	--	--		45966	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	6		2127,94	1209,75	12768	7259	--	6554	20867
		НР - 80%; СП - 8%				918,19	447,15	5509	2683		1546	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	5,46	1008,97		5509,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,8							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5		4344,00		6516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,5		1569,00		2353,50			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3		2475,00		743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,3		1098,00		329,40			
79	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(Плита П3н)**	м3	0,264		44516,00	--	11752	--	11752	--	12692
		СП - 8%				--	--	--	--		940	
80	1133-0204-0207 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км**	км линии	0,029		84110,26	8613,00	2439	250	81	1775	4552
		НР - 80%; СП - 8%				72697,00	3821,04	2108	111		337	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	69,5	2,02	1045,89		2108,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,1009							
80.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,48	0,10092		2475,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,10092		1098,00		110,81			
80.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0029	1399,00				4,00		
80.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,00145	90,00				0,13		
80.6	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000002	57467,00				0,10		
80.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000006	458315,00				3,00		
80.8	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,0986	427,00				42,00		
80.9	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000058	549892,00				32,00		
81	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,01764		1043286,00	--	18404	--	18404	--	19876
		СП - 8%				--	--	--	--		1472	
82	Прайс стр	**Траверса ТМ-2**	шт	1		7613,57	--	7614	--	7614	--	8223
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
83	Прайс 3 стр 5	**Траверса ТМ-6**	шт	1		18419,20	--	18419	--	18419	--	19893
		СП - 8%				--	--	--	--		1474	
84	Прайс 3 стр 5	**Траверса ТМ-11**	шт	1		17931,96	--	17932	--	17932	--	19367
		СП - 8%				--	--	--	--		1435	
85	Прайс 3 стр 5	**Траверса ТМ-12**	шт	1		24785,09	--	24785	--	24785	--	26768
		СП - 8%				--	--	--	--		1983	
86	Прайс 3 стр 5	**Траверса ТМ-14**	шт	2		21187,77	--	42376	--	42376	--	45766
		СП - 8%				--	--	--	--		3390	
87	Прайс 3 стр 6	**Накладка ОГ-2**	шт	5		2012,68	--	10063	--	10063	--	10868
		СП - 8%				--	--	--	--		805	
88	Прайс 3 стр 6	**Накладка ОГ-5**	шт	1		1384,29	--	1384	--	1384	--	1495

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
89	Прайс 3 стр. 7	Кронштейн РА-4	шт	1		1357,14	--	1357	--	1357	--	1466
		СП - 8%				--	--	--	--		109	
90	Прайс 3 стр 6	Штырь ОГ-11	шт	4		1160,71	--	4643	--	4643	--	5014
		СП - 8%				--	--	--	--		371	
91	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98(Х1,Х4,Х5,Х37)	шт.	10		1216,00	--	12160	--	12160	--	13133
		СП - 8%				--	--	--	--		973	
92	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0027		404706,00	--	1093	--	1093	--	1180
		СП - 8%				--	--	--	--		87	
93	Прайс 3 стр 7	Кронштейн У-1	шт	1		4464,29	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
94	Прайс 3 стр 7	Кронштейн У-2	шт	2		14250,00	--	28500	--	28500	--	30780
		СП - 8%				--	--	--	--		2280	
95	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98(подвеска натяжная изолирующая)	шт.	11		9354,00	--	102894	--	102894	--	111126
		СП - 8%				--	--	--	--		8232	
96	Прайс 3 стр 7	Стяжка Г-1	шт	6		4071,43	--	24429	--	24429	--	26383
		СП - 8%				--	--	--	--		1954	
97	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм(ЗП1)	м	7,2		476,20	21,51	3429	155	1895	1019	4804
		НР - 72%; СП - 8%				191,52	5,07	1379	36		356	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,3	1064,04		1379,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0274							
97.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,01368		4704,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01368		1569,00		21,46			
97.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,24192		186,00		45,00			
97.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,01368		3326,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01368		1098,00		15,02			
97.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,5904	194,00				115,00		
97.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,5904	287,00				169,00		
97.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000065	235559,00				15,00		
97.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,108	229,00				25,00		
97.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,000288	220956,00				64,00		
97.11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,006624	227538,00				1507,00		
98	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4		51,00	--	204	--	204	--	220

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
99	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5		51,00	--	255	--	255	--	275
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
100	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		709,00	--	4254	--	4254	--	4594
		СП - 8%				--	--	--	--		340	
101	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9		184,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%				--	--	--	--		132	
102	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		57,00	--	456	--	456	--	492
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
103	2404-0102-0123 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	14		2995,00	--	41930	--	41930	--	45284
		СП - 8%				--	--	--	--		3354	
				Заземление								
104	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	7,2		1367,52	--	9846	--	--	7089	18290
		НР - 72%; СП - 8%				1367,52	--	9846	--		1355	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	11,09	887,99		9846,00				
105	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	7,2		713,45	--	5137	--	--	3699	9542
		НР - 72%; СП - 8%.				713,45	--	5137	--		707	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	7	734,02		5137,00				
106	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм(10мм). Монтаж оборудования	м	60		429,91	17,06	25795	1024	14557	7516	35975
		НР - 72%; СП - 8%				170,24	3,73	10214	224		2665	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	9,6	1063,96		10214,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,168							
106.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,084		4704,00		395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,084		1569,00		131,80			
106.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,878		186,00		349,00			
106.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,084		3326,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,084		1098,00		92,23			
106.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00036	235559,00				85,00		
106.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,2	1815,00				2178,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0552	222711,00				12294,00		
		Установка разъединителя и муфты на промежуточной опоре										
107	**1133-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную**	**шт**	**2**		**9667,76**	**915,75**	**19336**	**1832**	**260**	**14445**	**36483**
		НР - 80%; СП - 8%				**8622,04**	**406,26**	**17244**	**813**		**2702**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	14,84	1161,99		17244,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,74							
107.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,74		2475,00		1832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,74		1098,00		812,52			
107.4	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	342678,00				21,00		
107.5	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,02	1399,00				28,00		
107.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
107.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	458315,00				110,00		
107.8	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	489,00				98,00		
108	**1308-0103-0601 РСНБ РК 2015**	**Привод с одной тягой, рычажный**	**шт**	**2**		**5672,05**	**186,80**	**11344**	**374**	**2186**	**6403**	**19166**
		НР - 72%; СП - 8%				**4392,00**	**54,24**	**8784**	**108**		**1420**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4	8	1098,00		8784,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
108.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4704,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1569,00		31,38			
108.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,06		3550,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		919,00		55,14			
108.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3326,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1098,00		21,96			
108.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00136	404706,00				550,00		
108.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,08	2505,00				200,00		
108.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,002	262771,00				526,00		
108.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,004	227538,00				910,00		
109	**5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**		**51104,00**	**--**	**102208**	**--**		**--**	**102208**
						--	**--**	**--**	**--**	**102208**	**--**	
110	**Прайс 3 стр. 7**	**Кронштейн РА-1**	**шт**	**2**		**9500,00**	**--**	**19000**	**--**	**19000**	**--**	**20520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1520**	
111	**Прайс 3 стр. 7**	**Кронштейн РА-2**	**шт**	**2**		**5446,43**	**--**	**10893**	**--**	**10893**	**--**	**11764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	Прайс 3 стр. 7	**Вал привода РА-3**	шт	2		8214,29	--	16429	--	16429	--	17743
		СП - 8%				--	--	--	--		1314	
113	Прайс 3 стр. 7	**Кронштейн РА-4**	шт	3		1357,14	--	4071	--	4071	--	4397
		СП - 8%				--	--	--	--		326	
114	Прайс 3 стр. 7	**Вал привода РА-8**	шт	2		10178,57	--	20357	--	20357	--	21986
		СП - 8%				--	--	--	--		1629	
115	Прайс 3 стр. 7	**Кронштейн Р-2**	шт	6		1458,93	--	8754	--	8754	--	9454
		СП - 8%				--	--	--	--		700	
116	1308-0303-2517 РСНБ РК 2015	**Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка**	кг	34		1200,73	2,28	40825	78	5795	25165	71269
		НР - 72%; СП - 8%				1028,00	--	34952	--		5279	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1	34	1028,00		34952,00				
116.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	1,02		14,00		14,00			
116.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,34		186,00		63,00			
116.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,003604	404706,00				1459,00		
116.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,34	455,00				155,00		
116.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	34	123,00				4182,00		
117	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**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	0,034		216050,00	--	7346	--	7346	--	7933
		СП - 8%				--	--	--	--		588	
118	Прайс 3 стр. 7	**Скоба КМ3-КМ5**	шт	7		1339,29	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%				--	--	--	--		750	
119	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98(Х7,Х8,Х37,Х38,Х40)**	шт.	18		1216,00	--	21888	--	21888	--	23639
		СП - 8%				--	--	--	--		1751	
120	Прайс 3 стр. 7	**Штырь ог-11**	шт	2		1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
121	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм(ЗП1)**	м	8,8		476,20	21,51	4191	189	2317	1246	5871
		НР - 72%; СП - 8%				191,52	5,07	1685	45		435	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,58	1063,76		1685,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0334							
121.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,01672		4704,00		79,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01672		1569,00		26,23			
121.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,29568		186,00		55,00			
121.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,01672		3326,00		56,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01672		1098,00		18,36			
121.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,7216	194,00				140,00		
121.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,7216	287,00				207,00		
121.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000079	235559,00				19,00		
121.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,132	229,00				30,00		
121.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,000352	220956,00				78,00		
121.11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,008096	227538,00				1842,00		
122	**2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**		**51,00**	**--**	**102**	**--**	**102**	**--**	**110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
123	**2404-0109-0404 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**		**51,00**	**--**	**153**	**--**	**153**	**--**	**165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
124	**2404-0204-1301 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9**		**184,00**	**--**	**1656**	**--**	**1656**	**--**	**1788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
125	**1308-0201-2505 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2**	**шт**	**2**		**22557,24**	**16994,34**	**45114**	**33989**	**145**	**15924**	**65922**
		НР - 72%; СП - 8%				**5490,00**	**5568,35**	**10980**	**11137**		**4883**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1098,00		10980,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,24	8,48							
125.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		4704,00		282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1569,00		94,14			
125.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,18	8,36		4008,00		33507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,18	8,36		1313,00		10976,68			
125.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06		3326,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1098,00		65,88			
125.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1123125,00				22,00		
125.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1772,00				9,00		
125.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2834,00				57,00		
125.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	383,00				2,00		
125.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	70727,00				57,00		
126	**2306-1703-1104 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-пб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**9414,00**	**--**	**18828**	**--**	**18828**	**--**	**20334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1506**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	комплект	6		8243,46	4370,35	49461	26222	1288	23200	78474
		НР - 80%, СП - 8%				3658,48	1174,86	21951	7049		5813	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,76	22,56	973,01		21951,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	6,42							
127.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	5,1		4501,00		22955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	5,1		1098,00		5599,80			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,32		2475,00		3267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,32		1098,00		1449,36			
127.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	342678,00				62,00		
127.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1399,00				839,00		
127.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				11,00		
127.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00018	458315,00				82,00		
127.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	489,00				293,00		
128	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6		6739,00	--	40434	--		--	40434
						--	--	--	--	40434	--	
129	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		676,00	--	4056	--	4056	--	4380
		СП - 8%				--	--	--	--		324	
130	2404-0206-0704 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		678,00	--	8136	--	8136	--	8787
		СП - 8%				--	--	--	--		651	
131	2404-0207-1809 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		143,00	--	572	--	572	--	618
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
132	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,003528		1043286,00	--	3681	--	3681	--	3975
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
133	2306-1002-0109 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002		962488,00	--	1925	--	1925	--	2079
		СП - 8%				--	--	--	--		154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами(метизы)**	т	0,002036	404706,00	--	824	--	824	--	890
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1618032	90775	1237694	134820	1881665
							146923	31054	142642	128815	
		Стоимость оборудования -		Тенге			142642				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142642				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			493344				
		Материалы -		Тенге			26895				
		Всего заработная плата -		Тенге				79545			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			362647				
		Накладные расходы -		Тенге			57272				
		Сметная прибыль -		Тенге			44049				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			594666				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							73
		Сметная заработная плата -		Тенге				79545			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			982045				
		Материалы -		Тенге			3726				
		Всего заработная плата -		Тенге				98432			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			166990				
		Местные материалы -		Тенге			677434				
		Накладные расходы -		Тенге			77547				
		Сметная прибыль -		Тенге			84767				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1144360				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							96
		Сметная заработная плата -		Тенге				98432			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1881668				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							169
		Сметная заработная плата -		Тенге				177977			
		РАЗДЕЛ 5.Кабельная линия КЛ 0,4кВ									
135	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	65,88	1367,52	--	90092	--	--	64866	167355
		НР - 72%; СП - 8%			1367,52	--	90092	--		12397	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54 101,46	888,00		90092,00				
136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	65,88	713,45	--	47002	--	--	33841	87311
		НР - 72%; СП - 8%			713,45	--	47002	--		6467	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972 64,04	734,00		47002,00				
137	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	147	466,58	400,70	68587	58902	1	21058	96817
		НР - 72%; СП - 8%			65,88	133,08	9684	19563		7172	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06 8,82	1097,96		9684,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998 14,67							
137.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499 7,3353		4704,00		34505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499 7,3353		1569,00		11509,09			
137.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499 7,3353		3326,00		24397,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	7,3353		1098,00		8054,16			
138	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**535**		**136,79**	**114,83**	**73182**	**61434**	**1**	**23150**	**104038**
		НР - 72%; СП - 8%				**21,96**	**38,14**	**11749**	**20404**		**7707**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	10,7	1098,04		11749,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	15,3							
138.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	7,6505		4704,00		35988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	7,6505		1569,00		12003,63			
138.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	7,6505		3326,00		25446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	7,6505		1098,00		8400,25			
139	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**километр трубопровода**	**0,032**		**1142459,06**	**--**	**36559**	**--**	**31502**	**3843**	**43634**
		НР - 76%; СП - 82%				**158025,00**	**--**	**5057**	**--**		**3232**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	5,6	903,04		5057,00				
139.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0096	13271,00				127,00		
139.3	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00256	16997,00				44,00		
139.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,48	283,00				136,00		
139.5	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	31,68	960,00				30413,00		
139.6	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,024	764,00				782,00		
140	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**32**		**293,99**	**138,27**	**9408**	**4425**	**1469**	**3405**	**13837**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,80**	**37,97**	**3514**	**1215**		**1025**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,2	1098,13		3514,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,21							
140.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1248		4704,00		587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1248		1569,00		195,81			
140.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,96		3550,00		3408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,96		919,00		882,24			
140.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,96		15,00		14,00			
140.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1248		3326,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1248		1098,00		137,03			
140.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0128	369,00				5,00		
140.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000256	1834959,00				470,00		
140.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,003072	1772,00				5,00		
140.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001312	2834,00				4,00		
140.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00016	5938586,00				950,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002662	383,00				1,00		
140.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0192	1815,00				35,00		
141	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**487**		**308,40**	**146,11**	**150192**	**71156**	**20216**	**56373**	**223091**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,78**	**39,99**	**58820**	**19477**		**16525**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	53,57	1098,00		58820,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	19,48							
141.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,8993		4704,00		8934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,8993		1569,00		2980,00			
141.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	15,6814		3550,00		55669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	15,6814		919,00		14411,21			
141.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15,6814		15,00		235,00			
141.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,8993		3326,00		6317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,8993		1098,00		2085,43			
141.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1948	369,00				72,00		
141.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003896	1834959,00				7149,00		
141.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,046752	1772,00				83,00		
141.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,19967	2834,00				566,00		
141.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,040518	383,00				16,00		
141.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2922	1815,00				530,00		
141.13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00487	262771,00				1280,00		
141.14	2105-0201-0502	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	0,0001	0,0487	216050,00				10522,00		
142	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**384**		**792,87**	**382,34**	**304464**	**146817**	**98619**	**74482**	**409261**
		НР - 72%; СП - 8%				**153,72**	**115,67**	**59028**	**44418**		**30316**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	53,76	1097,99		59028,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	38,28							
142.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	1,6128		4704,00		7587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,6128		1569,00		2530,48			
142.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	15,0144		3550,00		53301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	15,0144		919,00		13798,23			
142.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	15,0144		15,00		225,00			
142.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	20,0448		4008,00		80340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	20,0448		1313,00		26318,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	1,6128		3326,00		5364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,6128		1098,00		1770,85			
142.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,384	369,00				142,00		
142.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,006144	1834959,00				11274,00		
142.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	95,232	194,00				18475,00		
142.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,09408	1772,00				167,00		
142.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	95,232	287,00				27332,00		
142.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00384	2834,00				11,00		
142.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00192	5938586,00				11402,00		
142.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	39,168	248,00				9714,00		
142.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,079872	383,00				31,00		
142.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	11,0592	1815,00				20072,00		
143	**2306-0137-0728 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,115**		**629983,00**	**--**	**72448**	**--**	**72448**	**--**	**78244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5796**	
144	**2306-0137-0734 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,788**		**2813337,00**	**--**	**2216910**	**--**	**2216910**	**--**	**2394262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177353**	
145	**1308-0303-2517 РСНБ РК 2015**	**Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка**	**кг**	**16,86**		**1200,73**	**2,28**	**20244**	**38**	**2874**	**12479**	**35341**
		НР - 72%; СП - 8%				**1028,00**	**--**	**17332**	**--**		**2618**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1	16,86	1028,00		17332,00				
145.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,5058		14,00		7,00			
145.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,1686		186,00		31,00			
145.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001787	404706,00				723,00		
145.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,1686	455,00				77,00		
145.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	16,86	123,00				2074,00		
146	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**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**	**0,01686**		**216050,00**	**--**	**3643**	**--**	**3643**	**--**	**3934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
147	**1308-0201-2301 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с**	**шт.**	**4**		**1279,49**	**80,30**	**5118**	**321**	**405**	**3239**	**9026**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,00**	**26,67**	**4392**	**107**		**669**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1098,00		4392,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
147.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		4704,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1569,00		62,76			
147.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3326,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1098,00		43,92			
147.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1123125,00				45,00		
147.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1772,00				17,00		
147.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2834,00				113,00		
147.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	383,00				3,00		
147.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	70727,00				226,00		
148	**1308-0201-2302 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с**	**шт.**	**8**		**2377,49**	**80,30**	**19020**	**642**	**810**	**12803**	**34368**
		НР - 72%; СП - 8%				**2196,00**	**26,67**	**17568**	**213**		**2546**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	16	1098,00		17568,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16							
148.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08		4704,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1569,00		125,52			
148.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08		3326,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1098,00		87,84			
148.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	1123125,00				90,00		
148.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1772,00				34,00		
148.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2834,00				227,00		
148.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	383,00				6,00		
148.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0064	70727,00				453,00		
149	**2306-1703-1601 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ**	**шт.**	**4**		**10846,00**	**--**	**43384**	**--**	**43384**	**--**	**46855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3471**	
150	**2306-1703-1602 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ**	**шт.**	**8**		**14278,00**	**--**	**114224**	**--**	**114224**	**--**	**123362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9138**	
151	**2306-1703-1104 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**9414,00**	**--**	**18828**	**--**	**18828**	**--**	**20334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1506**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**3293304**	**343735**	**2625334**	**309539**	**3891070**
								324238	**105397**	**--**	**288229**	
		Стоимость монтажных работ -		**Тенге**				**3116009**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы -			Тенге			124393				
	Всего заработная плата -			Тенге				287484			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2465794				
		Накладные расходы -		Тенге			206989				
		Сметная прибыль -		Тенге			265840				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			3588837				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							256
		Сметная заработная плата -		Тенге				287484			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			177295				
	Материалы -			Тенге			31502				
	Всего заработная плата -			Тенге				142151			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3643				
		Накладные расходы -		Тенге			102551				
		Сметная прибыль -		Тенге			22388				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			302234				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							171
		Сметная заработная плата -		Тенге				142151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			3891071				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							427
		Сметная заработная плата -		Тенге				429635			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			27822781	2099970	14325136	1964037	31420051
							2026332	617123	9371348	1633238	
	Стоимость оборудования -			Тенге			9371348				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			9371348				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			14946656				
	Материалы -			Тенге			334144				
	Всего заработная плата -			Тенге				1207823			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			12341216				
		Накладные расходы -		Тенге			869632				
		Сметная прибыль -		Тенге			1265303				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			17081592				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1060
		Сметная заработная плата -		Тенге				1207823			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3278035				
	Материалы -			Тенге			348288				
	Всего заработная плата -			Тенге				1434122			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			181601				
	Местные материалы -			Тенге			894934				
		Накладные расходы -		Тенге			1093362				
		Сметная прибыль -		Тенге			349712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4721108				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1521
		Сметная заработная плата -		Тенге				1434122			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16410				
	Материалы -			Тенге			65				
	Всего заработная плата -			Тенге				1510			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			14550				
		Накладные расходы -		Тенге			1042				
		Сметная прибыль -		Тенге			1396				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			18848				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2
		Сметная заработная плата -		Тенге				1510			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			210333				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			210333				
		Сметная прибыль -		Тенге			16827				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -				Тенге			227159				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			31420055				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2582
		Сметная заработная плата -		Тенге				2643455			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					31420055				
		Итого с временными 2,9%					32331237				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%					33042524				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					33703374				
		Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1					24940497				
		Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961					9200111				
		Итого по текущих ценах					34140608				
		С учетной ценовой скидки 0,9%					30726547				
		НДС (12 %)					3687186				
		Итого					34413733				

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" **Нурханов А.Д.**

Подрядчик
Директор

ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V" **Кусаинов А.К.**

Начальник СУ **Абдиков Д.Ж.**

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**

РЕЕСТР

Акт о приемке выполненных работ за июль месяц 2019г

Акты	Наименование видов работ	Сумма
1	Командировочные расходы	1212744
2	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений	135229
3	Снос деревьев	180031
4	Подземная строительная часть здания	115846706
5	Надземная строительная часть здания	77203650
6	Котельная на твердом топливе. Общестроительные работы	5421640
Итого:		200000000

Составил: **А. Абирова**

ЗаказчикГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области
Подрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Наименование строительства и его адрес: Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.АманкарагайАулиекольского района Костанайской области

приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г. № 170

С П Р А В К А

о стоимости актов выполненных работ и затрат
за июль 2019 года

код	код	договор		Источник финансирования		Огранизационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№36	12.06.2019 г	Наименование	Код	Наименование	код

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр.1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочихзатрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретениематериалов	Другие дополнительные расходы		
	с НДС	(за июль)								
		без НДС								
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.АманкарагайАулиекольского района Костанайской области	**200 000 000**	**178 571 429**							21 428 571	**200 000 000**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостраительства и строительства акимата Аулиекольского района»

Нурханов А.Д. _____

Технадзор:

Директор ТОО "DS&V" Кусаинов А.К.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Алюминстрой»

Муканов А.К. _____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Командировочные расходы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

Акт №1
приемки выполненных работ за июль 2019 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01

Командировочные расходы

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
1	ППП РК от 22.09.2000 года № 1428/с	Суточные расходы	чел/мес	10,7296646	73086,00 --	-- --	784188 --	-- --	784188	-- --	784188
2	ППП РК от 22.09.2000 года № 1428/с	Квартирные расходы	чел/мес	10,7296646	36543,00 --	-- --	392094 --	-- --	392094	-- --	392094
3		Стоимость проезда	чел	1	11428,57 --	-- --	11429 --	-- --	11429	-- --	11429
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**1187711** --	-- --	**1187711** --	-- --	**1187711**
		Стоимость прочих работ -		**Тенге**			**1187711**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		**Тенге**			**1187711**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**1187711**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1					878906				
		Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961					324213				
		Итого по текущих ценах					1203119				
		С учетной ценовой скидки 0,9%					1082807				
		НДС (12 %)					129937				
		Итого					1212744				

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района"

Нурханов А.Д.

Подрядчик:
Директор

ТОО "Алюминстрой"

Муканов А.К.

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V"

Кусаинов А.К.

Начальник СУ

Абдиков Д.Ж.

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Аломинстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

Акт №2
приемки выполненных работ за июль 2019 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
1	СТСЦИ РК 8.03-04-2016 таб.62 п.7	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии, м 50: 1 категории сложности**	км хода	1,68565	78568,00	--	132438	--	132438	--	132438
					--	--	--	--		--	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге			132438	--	132438	--	132438
							--	--	--	--	
	Стоимость прочих работ -			Тенге			132438				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			132438				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			132438				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			132438				
		Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1					98004				
		Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961					36152				
		Итого по текущих ценах					134156				
		С учетной ценовой скидки 0,9%					120740				
		НДС (12 %)					14489				
		Итого					135229				

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района"

Нурханов А.Д.

Подрядчик
Директор

ТОО "Алюминстрой"

Муканов А.К.

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V"

Кусаинов А.К.

Начальник СУ

Абдиков Д.Ж.

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Снос деревьев**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

Акт №3
приемки выполненных работ за июль 2019 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02

Снос деревьев

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
		Снос деревьев диаметром ствола от 5 до 20 см (237шт)-письмо №1-32 от 19.01.18 г.(ГП-1, Деф.вед.)										
1	**1101-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня** *НР - 72%; СП - 8%*	**дерево**	**237**		**57,96**	**2,52**	**13736**	**598**	**--**	**9459**	**25051**
						55,43	**--**	**13138**	**--**		**1856**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0521	12,35	1064,00		13138,00				
1.2	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0174	4,1238		145,00		598,00			
2	**1101-0207-0701 РСНБ РК 2015**	**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с** *НР - 72%; СП - 8%*	**пень**	**237**		**84,52**	**84,52**	**20030**	**20030**	**--**	**4974**	**27004**
						--	**29,15**	**--**	**6908**		**2000**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	5,26							
2.2	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0222	5,2614		3807,00		20030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	5,2614		1313,00		6908,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0207-0302 РСНБ РК 2015**	**Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса**	**дерево**	**237**		**125,47**	**6,48**	**29737**	**1536**	--	**20305**	**54045**
		НР - 72%; СП - 8%				**118,99**	--	**28201**	--		**4003**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,134	31,76	888,00		28201,00				
3.2	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0447	10,5939		145,00		1536,00			
4	**1101-0207-1001 РСНБ РК 2015**	**Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до**	**пень**	**237**		**26,27**	**26,27**	**6226**	**6226**	--	**1546**	**8393**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**9,06**	--	**2147**		**622**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,64							
4.2	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0069	1,6353		3807,00		6226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	1,6353		1313,00		2147,15			
5	**1101-0207-0901 РСНБ РК 2015**	**Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)**	**яма**	**237**		**88,53**	**88,53**	**20982**	**20982**	--	**5676**	**28790**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**33,26**	--	**7883**		**2133**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	5,02							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	5,0244		4176,00		20982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	5,0244		1569,00		7883,28			
6	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**80,343**		**77,00**	--	**6186**	--		--	**6681**
		СП - 8%				--	--	--	--		**495**	
7	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**80,343**		**166,00**	--	**13337**	--		--	**14404**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1067**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				**110234**	**49372**	--	**41960**	**164368**
								41339	**16939**	--	**12176**	
	Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**			**110234**				
	Всего заработная плата -				**Тенге**				**58278**			
	Транспортные расходы -				**Тенге**			**19523**				
		Накладные расходы -			**Тенге**			**41960**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**12176**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**			**164370**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел.-ч**							**56**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**58278**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**			**164370**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел.-ч**							**56**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**58278**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**			**164370**				
		Итого с временными 2,9%						**169137**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%						**172858**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						**176315**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1					130473				
		Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961					48129				
		Итого по текущих ценах					178602				
		С учетной ценовой скидки 0,9%					160742				
		НДС (12 %)					19289				
		Итого					180031				

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" **Нурханов А.Д.**

Подрядчик
Директор

ТОО "Алюминстрой" **Мукаанов А.К.**

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V" **Кусаинов А.К.**

Начальник СУ **Абдиков Д.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

Акт №4
приемки выполненных работ за июль 2019 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Подземная строительная часть здания

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом**	**м3**	**5645,4**		**110,70**	**105,29**	**624950**	**594430**	**1**	**119550**	**804059**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,41**	**24,01**	**30519**	**135522**		**59560**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,007	39,69	768,99		30519,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	86,37							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	86,37462		6882,00		594430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	86,37462		1569,00		135521,78			
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,**	**м3**	**174,6**		**1257,41**	**--**	**219543**	**--**	**--**	**158071**	**407824**
		НР - 72%; СП - 8%				**1257,41**	**--**	**219543**	**--**		**30209**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	247,23	888,00		219543,00				
3	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**5820**		**22,97**	**22,97**	**133674**	**133674**	**--**	**36161**	**183422**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,63**	**--**	**50224**		**13587**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	32,01							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	32,01		4176,00		133674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	32,01		1569,00		50223,69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на**	**м3**	**5820**		**79,51**	**79,51**	**462754**	**462754**	--	**125183**	**634972**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**29,87**	--	**173865**		**47035**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	110,81							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01904	110,8128		4176,00		462754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	110,8128		1569,00		173865,28			
5	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м3**	**282,8**		**13,28**	**13,28**	**3755**	**3755**	--	**1016**	**5153**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**4,99**	--	**1411**		**382**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,8993							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,899304		4176,00		3755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,899304		1569,00		1411,01			
6	**1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 к=9**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3**	**282,8**		**59,01**	**59,01**	**16687**	**16687**	--	**4514**	**22897**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**22,17**	--	**6270**		**1696**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	4							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01413	3,995964		4176,00		16687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01413	3,995964		1569,00		6269,67			
7	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы(подсыпка под полы)**	**м3**	**1237,39**		**649,59**	--	**803796**	--	--	**578733**	**1493132**
		НР - 72%; СП - 8%				**649,59**	--	**803796**	--		**110602**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1095,09	734,00		803796,00				
8	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**121,2**		**649,59**	--	**78730**	--	--	**56686**	**146249**
		НР - 72%; СП - 8%				**649,59**	--	**78730**	--		**10833**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	107,26	734,00		78730,00				
9	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**282,8**		**132,66**	**63,11**	**37515**	**17846**	--	**20031**	**62150**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,55**	**28,82**	**19669**	**8151**		**4604**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	30,54	643,99		19669,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	7,42							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,4235		2348,00		17430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,4235		1098,00		8151,00			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	29,694		14,00		416,00			

Лишний грунт 4178,61 м3 учтен в вертикальной планировке

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2381406**	**1229147**	**1**	**1099945**	**3759858**
					1152259	**375442**	--	**278508**	
Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**2381406**				
Всего заработная плата -		**Тенге**				**1527701**			
	Накладные расходы -	**Тенге**			**1099945**				
	Сметная прибыль -	**Тенге**			**278508**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			**3759858**				
	Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**1761**
	Сметная заработная плата -	**Тенге**				**1527701**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3759858**				
	Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**							**1761**
	Сметная заработная плата -	**Тенге**				**1527701**			

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом(толщ.100мм)**	**м2**	**887,24**		**4759,31**	**260,99**	**4222651**	**231564**	**3590668**	**446417**	**5042593**
		НР - 94%; СП - 8%				**451,31**	**83,96**	**400419**	**74493**		**373525**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	466,69	858,00		400419,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	58,56							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	13,663496		4259,00		58193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	13,663496		1098,00		15002,52			
10.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	21,648656		4176,00		90405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	21,648656		1569,00		33966,74			
10.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	20,583968		3183,00		65519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	20,583968		1098,00		22601,20			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	90,49848		120,00		10860,00			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	2,66172		2475,00		6588,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	2,66172		1098,00		2922,57			
10.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	32,650432	3755,00				122602,00		
10.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	16,325216	3662,00				59783,00		
10.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	52,879504	3333,00				176247,00		
10.11	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0248	22,003552	146887,00				3232036,00		
11	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**727,51**		**2145,25**	**43,34**	**1560690**	**31533**	**1394772**	**130178**	**1826138**
		НР - 93%; СП - 8%				**184,72**	**7,69**	**134385**	**5592**		**135269**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	146,23	919,00		134385,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	5,09							
11.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	24,808091		763,00		18929,00			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	5,09257		2475,00		12604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	5,09257		1098,00		5591,64			
11.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	18,18775	12634,00				229784,00		
11.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	3055,542	225,00				687497,00		
11.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,116402	129533,00				15078,00		
11.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,174602	54214,00				9466,00		
11.9	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	2,2	1600,522	283,00				452948,00		
12	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой**	**м2 поверхности**	**12639,238**		**822,95**	**19,83**	**10401450**	**250617**	**7251594**	**2722105**	**14173440**
		НР - 93%; СП - 8%				**229,38**	**2,20**	**2899239**	**27756**		**1049884**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2679,52	1082,00		2899239,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	25,28							
12.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	246,465141		763,00		188053,00			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	25,278476		2475,00		62564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	25,278476		1098,00		27755,77			
12.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30334,1712	225,00				6825189,00		
12.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	2,022278	129533,00				261952,00		
12.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	3,033417	54214,00				164454,00		
					ФЛ							
13	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**192**		**1941,93**	**1139,21**	**372851**	**218727**	**1**	**267923**	**692035**
		НР - 118%; СП - 8%				**802,73**	**379,84**	**154123**	**72930**		**51262**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	158,4	973,00		154123,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	57,81							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	4,6464		4259,00		19789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	4,6464		1098,00		5101,75			
13.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	1,2864		2348,00		3020,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	1,2864		1098,00		1412,47			
13.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	43,968		4009,00		176268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	43,968		1313,00		57729,98			
13.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	5,1456		14,00		72,00			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	7,9104		2475,00		19578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	7,9104		1098,00		8685,62			
14	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**88,46**		**46074,06**	**--**	**4075711**	**--**	**4075711**	**--**	**4401768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**326057**	
		Монолитные участки между плитами ФЛ(АС-67)										
15	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	**м3**	**5,37**		**22104,14**	**1613,99**	**118699**	**8667**	**101198**	**9605**	**138569**
		НР - 91%; СП - 8%				**1645,01**	**320,62**	**8834**	**1722**		**10264**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	9,61	919,03		8834,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,55							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014499		4259,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,014499		1098,00		15,92			
15.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,575127		42,00		24,00			
15.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,399422		5798,00		8114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,399422		1098,00		1536,57			
15.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,052626		4344,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,052626		1569,00		82,57			
15.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00537		85,00		0,46			
15.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,23091		186,00		43,00			
15.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,078939		2475,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,078939		1098,00		86,68			
15.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,54774	70,00				38,00		
15.11	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	0,002148	72019,00				155,00		
15.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000537	31965,00				17,00		
15.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1074	310,00				33,00		
15.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1611	6994,00				1127,00		
15.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000268	212247,00				57,00		
15.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,039201	32,00				1,00		
15.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,19332	1087,00				210,00		
15.18	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,45055	18266,00				99560,00		
16	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,195804**		**227538,00**	**--**	**44553**	**--**	**44553**	**--**	**48117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3564**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1611679		211541,00	--	34094	--	34094	--	36821
		СП - 8%				--	--	--	--		2727	
		ФБС										
18	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	шт	178		1445,71	745,21	257337	132647	43775	149936	439855
		НР - 118%; СП - 8%				454,58	259,26	80915	46149		32582	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	84,73	955,00		80915,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	35,39							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	4,6814		4344,00		20336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	4,6814		1569,00		7345,12			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	23,674		4009,00		94909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	23,674		1313,00		31083,96			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	7,031		2475,00		17402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	7,031		1098,00		7720,04			
18.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,7298	16279,00				11880,00		
18.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	2,136	14932,00				31895,00		
19	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	шт	344		2045,60	1045,70	703686	359721	124514	407171	1199726
		НР - 118%; СП - 8%				637,94	365,14	219451	125609		88869	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	229,79	955,00		219451,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	96,35							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	13,4848		4344,00		58578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	13,4848		1569,00		21157,65			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	62,608		4009,00		250995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	62,608		1313,00		82204,30			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	20,2616		2475,00		50147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	20,2616		1098,00		22247,24			
19.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	2,4424	16279,00				39760,00		
19.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	5,676	14932,00				84754,00		
20	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	шт	304		3099,95	1654,38	942384	502930	157170	542472	1603644
		НР - 118%; СП - 8%				928,57	583,68	282284	177438		118788	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	284,85	991,00		282284,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	136,25							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	22,04		4344,00		95742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	22,04		1569,00		34580,76			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	81,168		4009,00		325403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	81,168		1313,00		106573,58			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	33,0448		2475,00		81786,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	33,0448		1098,00		36283,19			
20.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	1,4288	16279,00				23259,00		
20.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	8,968	14932,00				133910,00		
21	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т**	шт	452		4382,16	2474,53	1980735	1118489	333686	1102275	3329651
		НР - 118%; СП - 8%				1169,38	897,28	528560	405571		246641	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	533,36	991,00		528560,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	312,33							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	67,9808		4344,00		295309,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	67,9808		1569,00		106661,88			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	142,38		4009,00		570801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	142,38		1313,00		186944,94			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	101,9712		2475,00		252379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	101,9712		1098,00		111964,38			
21.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	3,2092	16279,00				52243,00		
21.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	18,8484	14932,00				281444,00		
22	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 таб.5,W4, 2%**	**Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**102,374**		**24141,36**	**--**	**2471448**	**--**	**2471448**	**--**	**2669163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197716**	
23	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 таб.5,W4, 2%**	**Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**44,036**		**22529,76**	**--**	**992121**	**--**	**992121**	**--**	**1071490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79370**	
24	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 таб.5,W4, 2%**	**Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**522,98**		**21120,12**	**--**	**11045400**	**--**	**11045400**	**--**	**11929032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**883632**	
25	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Устройство ленточных фундаментов бетонных**	**м3**	**13,6**		**21250,14**	**1287,18**	**289002**	**17506**	**235560**	**35797**	**350783**
		НР - 91%; СП - 8%				**2642,34**	**250,09**	**35936**	**3401**		**25984**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	38,35	937,00		35936,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	3,07							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03672		4259,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03672		1098,00		40,32			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	2,28208		42,00		96,00			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	2,8968		5798,00		16796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	2,8968		1098,00		3180,69			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,05304		4344,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,05304		1569,00		83,22			
25.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,10064		85,00		9,00			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0884		2475,00		219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0884		1098,00		97,06			
25.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	3,808	70,00				267,00		
25.10	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	0,0022	0,02992	72019,00				2155,00		
25.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0034	31965,00				109,00		
25.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	2,448	310,00				759,00		
25.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,19952	6994,00				8389,00		
25.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,038488	32,00				1,00		
25.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	6,0928	656,00				3997,00		
25.16	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,804	15929,00				219884,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**4**		**422,00**	**243,33**	**1688**	**973**	**150**	**890**	**2784**
		НР - 118%; СП - 8%				**141,34**	**47,21**	**565**	**189**		**206**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	0,592	954,39		565,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,172							
26.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1648		5798,00		956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1648		1098,00		180,95			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0072		2475,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0072		1098,00		7,91			
26.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,01	14932,00				149,00		
27	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**0,164**		**75218,00**	**--**	**12336**	**--**	**12336**	**--**	**13323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**987**	
28	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м(заделки из кирпича)**	**м3**	**6,5**		**29990,68**	**2319,20**	**194939**	**15075**	**154102**	**26614**	**239278**
		НР - 93%; СП - 8%				**3963,42**	**439,20**	**25762**	**2855**		**17724**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	29,51	872,99		25762,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,6							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,6		5798,00		15075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,6		1098,00		2854,80			
28.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,56	14932,00				23294,00		
28.5	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	2,47	52927,00				130730,00		
28.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00325	21428,00				70,00		
28.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,286	32,00				9,00		
						Армошов (АС-69)						
29	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство поясов в опалубке**	**м3**	**17,21**		**33186,51**	**4543,25**	**571140**	**78189**	**352246**	**140538**	**768612**
		НР - 91%; СП - 8%				**8175,75**	**797,92**	**140705**	**13732**		**56934**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	141,98	991,00		140705,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	12,44							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,046467		4259,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,046467		1098,00		51,02			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	8,448389		42,00		355,00			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	12,041837		5798,00		69819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	12,041837		1098,00		13221,94			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,144564		4344,00		628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,144564		1569,00		226,82			
29.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	35,839825		186,00		6666,00			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,211683		2475,00		524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,211683		1098,00		232,43			
29.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	43,025	70,00				3012,00		
29.10	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	0,0081	0,139401	72019,00				10040,00		
29.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,006884	31965,00				220,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	6,3677	310,00				1974,00		
29.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,043025	212247,00				9132,00		
29.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,020652	32,00				0,66		
29.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	13,40659	656,00				8795,00		
29.16	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,46815	18266,00				319073,00		
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,367538**		**227538,00**	**--**	**83629**	**--**	**83629**	**--**	**90319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6690**	
31	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,067331**		**211541,00**	**--**	**437325**	**--**	**437325**	**--**	**472311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34986**	
					Армопояс (АС-70)							
32	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство поясов в опалубке**	**м3**	**53,85**		**33186,51**	**4543,25**	**1787094**	**244654**	**1102176**	**439741**	**2404982**
		НР - 91%; СП - 8%				**8175,75**	**797,92**	**440264**	**42968**		**178147**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	444,26	991,00		440264,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	38,94							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,145395		4259,00		619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,145395		1098,00		159,64			
32.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	26,434965		42,00		1110,00			
32.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	37,678845		5798,00		218462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	37,678845		1098,00		41371,37			
32.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,45234		4344,00		1965,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,45234		1569,00		709,72			
32.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	112,142625		186,00		20859,00			
32.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,662355		2475,00		1639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,662355		1098,00		727,27			
32.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	134,625	70,00				9424,00		
32.10	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	0,0081	0,436185	72019,00				31414,00		
32.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,02154	31965,00				689,00		
32.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	19,9245	310,00				6177,00		
32.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,134625	212247,00				28574,00		
32.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,06462	32,00				2,00		
32.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	41,94915	656,00				27519,00		
32.16	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	54,65775	18266,00				998378,00		
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,768537**		**227538,00**	**--**	**174871**	**--**	**174871**	**--**	**188861**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		13990	
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	4,134839		211541,00	--	874688	--	874688	--	944663
		СП - 8%				--	--	--	--		69975	
35	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	м2	718,86		2145,25	43,34	1542134	31158	1378189	128630	1804425
		НР - 93%; СП - 8%				184,72	7,69	132787	5525		133661	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	144,49	919,00		132787,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	5,03							
35.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	24,513126		763,00		18704,00			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	5,03202		2475,00		12454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	5,03202		1098,00		5525,16			
35.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	17,9715	12634,00				227052,00		
35.6	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,2	1581,492	283,00				447562,00		
35.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	3019,212	225,00				679323,00		
35.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,115018	129533,00				14899,00		
35.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,172526	54214,00				9353,00		
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой**	м2 поверхности	1892,5		822,95	19,83	1557431	37525	1085797	407587	2122219
		НР - 93%; СП - 8%				229,38	2,20	434109	4156		157201	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	401,21	1082,00		434109,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3,79							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	36,90375		763,00		28158,00			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3,785		2475,00		9368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,785		1098,00		4155,93			
36.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4542	225,00				1021950,00		
36.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,3028	129533,00				39223,00		
36.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,4542	54214,00				24624,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**46750087**	**3279976**	**37551774**	**6957879**	**58004602**
								5918339	**1010085**	--	**4296635**	
	Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**			**46750087**				
	Материалы -				**Тенге**			**17305597**				
	Всего заработная плата -				**Тенге**				**6928424**			
	Стоимость материалов и конструкций -				**Тенге**			**1649160**				
	Местные материалы -				**Тенге**			**18597016**				
		Накладные расходы -			**Тенге**			**6957878**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**4296637**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**			**58004603**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел,-ч**							**6588**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**6928424**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**58004603**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел,-ч**							**6588**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**6928424**			

РАЗДЕЛ 3.Прочие конструкции подземной части

Стены

37	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м(отм.-1,7 до-1,2 и -1,7 до -0,3)**	м3	239,66		29990,68	2319,20	7187567	555819	5681875	981273	8822347

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**3963,42**	**439,20**	**949873**	**105259**		**653507**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	1088,06	873,00		949873,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	95,86							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	95,864		5798,00		555819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	95,864		1098,00		105258,67			
37.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	57,5184	14932,00				858865,00		
37.5	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	91,0708	52927,00				4820104,00		
37.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,11983	21428,00				2568,00		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	10,54504	32,00				337,00		
38	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м(отм.-1,7 до-1,2 и -1,7 до -0,3)**	**м3**	**171,04**		**29851,00**	**2319,20**	**5105715**	**396676**	**4055027**	**678094**	**6246514**
		НР - 93%; СП - 8%				**3823,74**	**439,20**	**654012**	**75121**		**462705**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	749,16	873,00		654012,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	68,42							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	68,416		5798,00		396676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	68,416		1098,00		75120,77			
38.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	41,0496	14932,00				612953,00		
38.5	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	64,9952	52927,00				3440001,00		
38.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,08552	21428,00				1833,00		
38.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	7,52576	32,00				241,00		
						Перемычки стен подвала						
						АС-20						
39	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**122**		**422,00**	**243,33**	**51484**	**29687**	**4554**	**27144**	**84919**
		НР - 118%; СП - 8%				**141,34**	**47,21**	**17243**	**5760**		**6290**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	18,06	954,97		17243,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	5,25							
39.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	5,0264		5798,00		29143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	5,0264		1098,00		5518,99			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2196		2475,00		544,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2196		1098,00		241,12			
39.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,305	14932,00				4554,00		
40	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**1**		**2059,31**	**1252,37**	**2059**	**1252**	**31**	**1196**	**3516**
		НР - 118%; СП - 8%				**776,42**	**237,17**	**776**	**237**		**260**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	0,813	954,49		776,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,216		5798,00		1252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,216		1098,00		237,17			
40.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0023	13271,00				31,00		
41	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**4,999**		**75218,00**	**--**	**376015**	**--**	**376015**	**--**	**406096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30081**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**1107-0503-0105 РСНБ РК 2015**	**Укладка ригелей, масса до 1 т**	**шт**	**13**		**3260,86**	**1292,06**	**42391**	**16797**	**1565**	**32155**	**80509**
		НР - 118%; СП - 8%				**1848,42**	**247,71**	**24029**	**3220**		**5964**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,62	21,06	1140,98		24029,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2256	2,93							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	2,86		5798,00		16582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,86		1098,00		3140,28			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0142	0,1846		186,00		34,00			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0728		2475,00		180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0728		1098,00		79,93			
42.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0325	14932,00				485,00		
42.7	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00481	224445,00				1080,00		
43	**2104-0106-9901 РСНБ РК 2015**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,95**		**93719,00**	**--**	**182752**	**--**	**182752**	**--**	**197372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14620**	
44	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т**	**шт**	**6**		**1587,69**	**55,66**	**9526**	**334**	**2956**	**7433**	**18315**
		НР - 118%; СП - 8%				**1039,27**	**10,54**	**6236**	**63**		**1357**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	6,18	1009,06		6236,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0576							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0576		5798,00		334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0576		1098,00		63,24			
44.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,198	14932,00				2957,00		
45	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и**	**м3**	**0,28**		**44516,00**	**--**	**12464**	**--**	**12464**	**--**	**13462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**997**	
						Металлическая перемычка УП3						
46	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м**	**т**	**0,36484**		**26462,85**	**9385,50**	**9655**	**3424**	**1318**	**4005**	**14753**
		НР - 69%; СП - 8%				**13465,50**	**2444,70**	**4913**	**892**		**1093**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	5,14	955,05		4913,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,583							
46.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,211607		325,00		69,00			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,047429		4344,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,047429		1569,00		74,42			
46.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,43416		6245,00		2711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,43416		1569,00		681,20			
46.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,032106		8103,00		260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,032106		1875,00		60,20			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,06932		2475,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,06932		1098,00		76,11			
46.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,244443		26,00		6,00			
46.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010945	70,00				0,77		
46.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006823	3360,00				23,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.11	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	0,0001	0,000036	415419,00				15,00		
46.12	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	0,00103	0,000376	80063,00				30,00		
46.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001095	404706,00				443,00		
46.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003648	310,00				1,00		
46.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,18242	258,00				47,00		
46.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,054726	147,00				8,00		
46.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1880677,00				69,00		
46.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000949	212247,00				201,00		
46.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000113	499513,00				56,00		
46.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000219	572151,00				125,00		
46.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000708	420920,00				298,00		
47	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	**т**	**0,36484**		**439280,00**	**--**	**160267**	**--**	**160267**	**--**	**173088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12821**	
48	**1109-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий**	**т**	**0,36484**		**6356,38**	**1010,37**	**2319**	**369**	**338**	**1113**	**3707**
		НР - 69%, СП - 8%				**4419,28**	**2,20**	**1612**	**1**		**275**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	2,96	1,08	1492,69		1612,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0007							
48.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	1,047091		325,00		340,00			
48.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,029187		29,00		0,85			
48.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,127694		201,00		26,00			
48.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00073		2475,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00073		1098,00		0,80			
48.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001532	220651,00				338,00		
49	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**12,03972**		**173,05**	**3,15**	**2083**	**38**	**1527**	**361**	**2640**
		НР - 69%, СП - 8%				**42,98**	**0,44**	**518**	**5**		**196**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5129	1009,96		518,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002408		4259,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002408		1098,00		2,64			
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002408		28,00		0,07			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002408		2475,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002408		1098,00		2,64			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,156516		138,00		22,00			
49.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000337	458315,00				155,00		
49.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002167	633825,00				1374,00		

Перекрытие подвала (АС-37)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	1107-0505-0105 РСНБ РК 2015	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	шт	228		6692,83	1217,55	1525964	277602	618020	810595	2523484
		НР - 118%; СП - 8%				2764,66	248,26	630342	56603		186925	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	624,72	1009,00		630342,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	51,55							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	45,144		5798,00		261745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	45,144		1098,00		49568,11			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	6,4068		2475,00		15857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	6,4068		1098,00		7034,67			
50.5	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	14,82	19932,00				295392,00		
50.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	4,6968	14932,00				70133,00		
50.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,7524	40647,00				30583,00		
50.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	2,964	310,00				919,00		
50.9	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,02052	342678,00				7032,00		
50.10	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	20,52	555,00				11389,00		
50.11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,9804	206623,00				202573,00		
51	1107-0505-0104 РСНБ РК 2015	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	шт	88		5231,39	928,04	460362	81667	192232	239204	755532
		НР - 118%; СП - 8%				2118,90	184,68	186463	16252		55965	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,1	184,8	1009,00		186463,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	14,8							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	13,552		5798,00		78574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	13,552		1098,00		14880,10			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	1,2496		2475,00		3093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	1,2496		1098,00		1372,06			
51.5	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	3,6344	19932,00				72441,00		
51.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	1,5488	14932,00				23127,00		
51.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,2904	40647,00				11804,00		
51.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	1,144	310,00				355,00		
51.9	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00704	342678,00				2412,00		
51.10	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	7,04	555,00				3907,00		
51.11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,3784	206623,00				78186,00		
52	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	2153,16		9719,00	--	20926562	--	20926562	--	22600687
		СП - 8%				--	--	--	--		1674125	
		Монолитный участок Му1 2шт(АС-38)										
53	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 В20	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	0,94		37483,18	1754,48	35234	1649	26486	6757	45350
		НР - 91%; СП - 8%				7552,22	346,67	7099	326		3359	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	7,58	936,99		7099,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,293							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002538		4259,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002538		1098,00		2,79			
53.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,450824		16,00		7,00			
53.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,268464		5798,00		1557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,268464		1098,00		294,77			
53.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,008836		4344,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,008836		1569,00		13,86			
53.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,04324		85,00		4,00			
53.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01316		2475,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01316		1098,00		14,45			
53.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9541	18973,00				18102,00		
53.10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,10904	114,00				12,00		
53.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0047	439280,00				2065,00		
53.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,009306	58263,00				542,00		
53.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,058468	40423,00				2363,00		
53.14	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,004982	53960,00				269,00		
53.15	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	0,0261	0,024534	72019,00				1767,00		
53.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000808	31965,00				26,00		
53.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,7426	310,00				230,00		
53.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,004033	6994,00				28,00		
53.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,02632	20899,00				550,00		
53.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,002416	32,00				0,08		
53.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,80934	656,00				531,00		
54	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (6 мм) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00464**		**227538,00**	**--**	**1056**	**--**	**1056**	**--**	**1140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
55	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм (10мм) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0176**		**211541,00**	**--**	**3723**	**--**	**3723**	**--**	**4021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
56	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм (16мм) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04508**		**206623,00**	**--**	**9315**	**--**	**9315**	**--**	**10060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	
						Металлические балки и швеллера						
57	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м**	**т**	**0,35456**		**26462,85**	**9385,50**	**9383**	**3328**	**1281**	**3892**	**14337**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**13465,50**	**2444,70**	**4774**	**867**		**1062**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	5	954,93		4774,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,5666							
57.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,205645		325,00		67,00			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,046093		4344,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,046093		1569,00		72,32			
57.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,421926		6245,00		2635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,421926		1569,00		662,00			
57.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,031201		8103,00		253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,031201		1875,00		58,50			
57.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,067366		2475,00		167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,067366		1098,00		73,97			
57.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,237555		26,00		6,00			
57.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010637	70,00				0,74		
57.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00663	3360,00				22,00		
57.11	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	0,0001	0,000035	415419,00				15,00		
57.12	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	0,00103	0,000365	80063,00				29,00		
57.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001064	404706,00				430,00		
57.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003546	310,00				1,00		
57.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,17728	258,00				46,00		
57.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,053184	147,00				8,00		
57.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677,00				67,00		
57.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000922	212247,00				196,00		
57.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00011	499513,00				55,00		
57.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000213	572151,00				122,00		
57.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000688	420920,00				290,00		
58	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и**	**т**	**0,26301**		**75895,94**	**19568,08**	**19961**	**5147**	**623**	**10659**	**33070**
		НР - 69%; СП - 8%				**53957,50**	**4776,63**	**14191**	**1256**		**2450**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	14,86	954,98		14191,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,9489							
58.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,026301		325,00		9,00			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,031561		4344,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,031561		1569,00		49,52			
58.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,844262		5543,00		4680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,844262		1313,00		1108,52			
58.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,023145		8103,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,023145		1875,00		43,40			
58.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,049972		2475,00		124,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,049972		1098,00		54,87			
58.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,383995		26,00		10,00			
58.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00789	70,00				0,55		
58.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004918	3360,00				17,00		
58.11	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	0,000053	415419,00				22,00		
58.12	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	0,00103	0,000271	80063,00				22,00		
58.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000116	404706,00				47,00		
58.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00263	310,00				0,82		
58.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,315612	258,00				81,00		
58.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,094684	147,00				14,00		
58.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1880677,00				49,00		
58.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000116	212247,00				25,00		
58.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000082	499513,00				41,00		
58.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000158	572151,00				90,00		
58.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00051	420920,00				215,00		
59	**1109-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий**	**т**	**0,61757**		**6356,38**	**1010,37**	**3926**	**624**	**573**	**1884**	**6274**
		НР - 69%; СП - 8%				**4419,28**	**2,20**	**2729**	**1**		**465**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	2,96	1,83	1492,88		2729,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0012							
59.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	1,772426		325,00		576,00			
59.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,049406		29,00		1,00			
59.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,216149		201,00		43,00			
59.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,001235		2475,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001235		1098,00		1,36			
59.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,002594	220651,00				572,00		
60	**2106-0408-0801 РСНБ РК 2015**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**0,35456**		**432606,00**	**--**	**153385**	**--**	**153385**	**--**	**165656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12271**	
61	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	**т**	**0,26301**		**439280,00**	**--**	**115535**	**--**	**115535**	**--**	**124778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9243**	
62	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**24**		**173,05**	**3,15**	**4153**	**76**	**3045**	**719**	**5262**
		НР - 69%, СП - 8%				**42,98**	**0,44**	**1032**	**11**		**390**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,02	1009,39		1032,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0096							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0048		4259,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0048		1098,00		5,27			
62.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0048		28,00		0,13			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0048		2475,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0048		1098,00		5,27			
62.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,312		138,00		43,00			
62.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000672	458315,00				308,00		
62.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00432	633825,00				2738,00		
		Венткамера,воздухозаборная камера (АС-26)										
63	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**перегородок (за вычетом**	**21,0352**		**4280,86**	**238,30**	**90049**	**5013**	**61645**	**22636**	**121700**
						1111,99	**45,13**	**23391**	**949**		**9015**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	25,45	919,00		23391,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,8645							
63.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,864547		5798,00		5013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,864547		1098,00		949,27			
63.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,48381	16305,00				7889,00		
63.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	1,060174	50536,00				53577,00		
63.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000484	218211,00				106,00		
63.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,003366	21428,00				72,00		
63.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,063106	32,00				2,00		
64	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**7,89**		**29411,62**	**2319,20**	**232058**	**18298**	**182489**	**32305**	**285512**
						3963,42	**439,20**	**31271**	**3465**		**21149**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	35,82	872,99		31271,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,16							
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,156		5798,00		18298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,156		1098,00		3465,29			
64.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,8936	16305,00				30875,00		
64.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	2,9982	50536,00				151517,00		
64.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003945	21428,00				85,00		
64.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,34716	32,00				11,00		
65	**1126-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3**	**3,502**		**39322,01**	**2239,87**	**137706**	**7844**	**64655**	**51574**	**204422**
						18620,00	**757,62**	**65207**	**2653**		**15142**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,5	61,28	1064,00		65207,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	2,42							
65.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,73	2,55646		60,00		153,00			
65.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,64	2,24128		763,00		1710,00			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2,41638		2475,00		5981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	2,41638		1098,00		2653,19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,1751	40423,00				7078,00		
65.7	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,11	0,38522	132709,00				51122,00		
65.8	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	7,004	317,00				2220,00		
65.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	13,6578	310,00				4234,00		
66	**1112-0101-1305 РСНБ РК 2015**	**Утепление покрытий плитами из легких /ячеистых/ бетонов или фибролита насухо**	**м2**	**46,54**		**461,32**	**124,32**	**21470**	**5786**	**2853**	**13295**	**37546**
		НР - 92%; СП - 8%				**275,70**	**34,81**	**12831**	**1620**		**2781**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3	13,96	918,99		12831,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	1,34							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,563134		5798,00		3265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,563134		1098,00		618,32			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,32578		4344,00		1415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,32578		1569,00		511,15			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	0,446784		2475,00		1106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,446784		1098,00		490,57			
66.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,424124	1963,00				2796,00		
66.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,79179	32,00				57,00		
67	**2111-0101-0117 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012/ПП-80/**	**м3**	**10,483**		**13403,00**	**--**	**140504**	**--**	**140504**	**--**	**151744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11240**	
		Фрагмент перекрытия подвала на отм.-2,100 (АС-34) Плиты ПТП22-12(18шт),ПТП18-16(1шт)(АС-37)										
68	**1107-0505-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**шт**	**19**		**5231,39**	**928,04**	**99396**	**17633**	**41504**	**51646**	**163126**
		НР - 118%; СП - 8%				**2118,90**	**184,68**	**40259**	**3509**		**12083**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,1	39,9	1009,00		40259,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	3,2							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	2,926		5798,00		16965,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	2,926		1098,00		3212,75			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,2698		2475,00		668,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,2698		1098,00		296,24			
68.5	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	0,7847	19932,00				15641,00		
68.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,3344	14932,00				4993,00		
68.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0627	40647,00				2549,00		
68.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,247	310,00				77,00		
68.9	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00152	342678,00				521,00		
68.10	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,52	555,00				844,00		
68.11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0817	206623,00				16881,00		
69	**2104-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**5,938**		**52731,00**	**--**	**313117**	**--**	**313117**	**--**	**338166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25049**	
70	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**2**		**422,00**	**243,33**	**844**	**487**	**74**	**445**	**1392**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**141,34**	**47,21**	**283**	**94**		**103**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	0,296	956,08		283,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,086							
70.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824		5798,00		478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824		1098,00		90,48			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0036		2475,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		1098,00		3,95			
70.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,005	14932,00				75,00		
71	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**0,044**		**75218,00**	**--**	**3310**	**--**	**3310**	**--**	**3574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
		Камера заборная										
72	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**9,21**		**1367,52**	**--**	**12595**	**--**	**--**	**9068**	**23396**
		НР - 72%; СП - 8%				**1367,52**	**--**	**12595**	**--**		**1733**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	14,18	888,01		12595,00				
73	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**9,21**		**713,45**	**--**	**6571**	**--**	**--**	**4731**	**12206**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,45**	**--**	**6571**	**--**		**904**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,95	734,02		6571,00				
74	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**5,29**		**4759,31**	**260,99**	**25177**	**1381**	**21409**	**2662**	**30066**
		НР - 94%; СП - 8%				**451,31**	**83,96**	**2387**	**444**		**2227**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	2,78	857,85		2387,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,3491							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,081466		4259,00		347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,081466		1098,00		89,45			
74.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,129076		4176,00		539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,129076		1569,00		202,52			
74.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,122728		3183,00		391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,122728		1098,00		134,76			
74.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,53958		120,00		65,00			
74.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,01587		2475,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,01587		1098,00		17,43			
74.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,194672	3755,00				731,00		
74.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,097336	3662,00				356,00		
74.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,315284	3333,00				1051,00		
74.11	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0248	0,131192	146887,00				19270,00		
75	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	**шт**	**2**		**1445,71**	**745,21**	**2891**	**1490**	**492**	**1685**	**4942**
		НР - 118%; СП - 8%				**454,58**	**259,26**	**909**	**519**		**366**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	0,952	954,83		909,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,3976							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,0526		4344,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,0526		1569,00		82,53			
75.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,266		4009,00		1066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,266		1313,00		349,26			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,079		2475,00		196,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,079		1098,00		86,74			
75.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0082	16279,00				133,00		
75.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,024	14932,00				358,00		
76	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	**шт**	**2**		**2045,60**	**1045,70**	**4091**	**2091**	**724**	**2367**	**6975**
		НР - 118%; СП - 8%				**637,94**	**365,14**	**1276**	**730**		**517**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	1,34	955,09		1276,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,5602							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784		4344,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,0784		1569,00		123,01			
76.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,364		4009,00		1459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,364		1313,00		477,93			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1178		2475,00		292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1178		1098,00		129,34			
76.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	16279,00				231,00		
76.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,033	14932,00				493,00		
77	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/**	**м3**	**0,92**		**23668,00**	**--**	**21775**	**--**	**21775**	**--**	**23517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1742**	
78	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 В7,5**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,92**		**19839,95**	**1054,54**	**18253**	**970**	**16328**	**1036**	**20832**
		НР - 91%; СП - 8%				**1038,15**	**199,07**	**955**	**183**		**1543**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,24	768,92		955,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1668							
78.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4416		16,00		7,00			
78.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1656		5798,00		960,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1656		1098,00		181,83			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001196		2475,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001196		1098,00		1,31			
78.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9384	15685,00				14719,00		
78.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,23	6994,00				1609,00		
78.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00184	32,00				0,06		
79	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м(шахта воздухозаборная)**	**м3**	**4,26**		**29411,62**	**2319,20**	**125294**	**9880**	**98530**	**17442**	**154155**
		НР - 93%; СП - 8%				**3963,42**	**439,20**	**16884**	**1871**		**11419**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	19,34	872,99		16884,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,7							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,704		5798,00		9880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,704		1098,00		1870,99			
79.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,0224	16305,00				16670,00		
79.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,6188	50536,00				81808,00		
79.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00213	21428,00				46,00		
79.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,18744	32,00				6,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**2,1**		**2145,25**	**43,34**	**4505**	**91**	**4026**	**376**	**5271**
		НР - 93%; СП - 8%				**184,72**	**7,69**	**388**	**16**		**390**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	0,4221	919,21		388,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0147							
80.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,07161		763,00		55,00			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,0147		2475,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0147		1098,00		16,14			
80.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,0525	12634,00				663,00		
80.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	8,82	225,00				1985,00		
80.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000336	129533,00				44,00		
80.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000504	54214,00				27,00		
80.9	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	2,2	4,62	283,00				1307,00		
81	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой**	**м2 поверхности**	**7,13**		**822,95**	**19,83**	**5868**	**141**	**4091**	**1536**	**7995**
		НР - 93%; СП - 8%				**229,38**	**2,20**	**1636**	**16**		**592**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,51	1082,33		1636,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0143							
81.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,139035		763,00		106,00			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01426		2475,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01426		1098,00		15,66			
81.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,112	225,00				3850,00		
81.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001141	129533,00				148,00		
81.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001711	54214,00				93,00		
82	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**2**		**422,00**	**243,33**	**844**	**487**	**74**	**445**	**1392**
		НР - 118%; СП - 8%				**141,34**	**47,21**	**283**	**94**		**103**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	0,296	956,08		283,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,086							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824		5798,00		478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824		1098,00		90,48			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0036		2475,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		1098,00		3,95			
82.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,005	14932,00				75,00		
83	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84)**	**м3**	**0,082**		**75218,00**	**--**	**6168**	**--**	**6168**	**--**	**6661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**493**	
84	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**0,44**		**8763,48**	**2540,46**	**3856**	**1118**	**1232**	**2151**	**6487**
		НР - 118%, СП - 8%				**3423,24**	**718,74**	**1506**	**316**		**481**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	1,47	1027,85		1506,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,2416							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,013904		4344,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,013904		1569,00		21,82			
84.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,2068		4009,00		829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,2068		1313,00		271,53			
84.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,231616		763,00		177,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,020856		2475,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,020856		1098,00		22,90			
84.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,001144	72019,00				82,00		
84.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,22	310,00				68,00		
84.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000748	171586,00				128,00		
84.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,01496	63701,00				953,00		
85	**2104-0303-0133 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л6д-11)**	**м3**	**0,44**		**77196,00**	--	**33966**	--	**33966**	--	**36684**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2717**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**37723163**	**1447198**	**33551491**	**3021884**	**44004650**
								2724477	**282355**	--	**3259602**	
		Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**			**37248732**				
		Материалы -			**Тенге**			**11087444**				
		Всего заработная плата -			**Тенге**				**2975594**			
		Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**			**154597**				
		Местные материалы -			**Тенге**			**21876128**				
		Накладные расходы -			**Тенге**			**3000330**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**3219925**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**			**43468987**				**3185**
		Нормативная трудоемкость -			**чел,-ч**							
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**2975594**			
		Стоимость металломонтажных работ -			**Тенге**			**474430**				
		Материалы -			**Тенге**			**4132**				
		Всего заработная плата -			**Тенге**				**31237**			
		Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**			**429187**				
		Накладные расходы -			**Тенге**			**21554**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**39679**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			**Тенге**			**535662**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел,-ч**							**30**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**31237**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**			**44004650**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел,-ч**							**3215**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**3006832**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				**86854655**	**5956320**	**71103266**	**11079708**	**105769110**
								9795074	**1667882**	--	**7834745**	
		Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**			**86380225**				
		Материалы -			**Тенге**			**28393041**				
		Всего заработная плата -			**Тенге**				**11431719**			
		Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**			**1803757**				
		Местные материалы -			**Тенге**			**40473144**				
		Накладные расходы -			**Тенге**			**11058153**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**7795070**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**			**105233448**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел,-ч**							**11535**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**11431719**			
		Стоимость металломонтажных работ -			**Тенге**			**474430**				
		Материалы -			**Тенге**			**4132**				
		Всего заработная плата -			**Тенге**				**31237**			
		Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**			**429187**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			21554				
		Сметная прибыль -		Тенге			39679				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			535662				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							30
		Сметная заработная плата -		Тенге				31237			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			105769111				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11565
		Сметная заработная плата -		Тенге				11462956			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	105769111
Итого с временными 2,9%	108836415
Итого с зимними удорожаниями 2,2%	111230816
Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	113455433
Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1	83957020
Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961	30970268
Итого по текущих ценах	114927288
С учетной ценовой скидки 0,9%	103434559
НДС (12 %)	12412147
Итого	115846706

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и страительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области **Нурханов А.Д.**

Подрядчик
Директор

ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V" **Кусаинов А.К.**

Начальник СУ **Абдиков Д.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

Акт №5
приемки выполненных работ за июль 2019 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Надземная строительная часть здания

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Несущий остов здания										
		Кладка многослойная, сер.2.030-2.01										
1	2103-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	291,15918		49697,00	--	14469738	--	14469738	--	15627317
		СП - 8%				--	--	--	--		1157579	
2	2103-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	92,07598		58425,00	--	5379539	--	5379539	--	5809902
		СП - 8%				--	--	--	--		430363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012/ПП-80/**									
		СП - 8%	м3	236,4113	13403,00	--	3168621	--	3168621	--	3422110
					--	--	--	--		253490	
		Металлические балки БМ1-БМ6									
4	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**									
		СП - 8%	т	27,087	432606,00	--	11717999	--	11717999	--	12655439
					--	--	--	--		937440	
		Перекрытие (АС-37)									
5	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**									
		СП - 8%	м2	108	4507,00	--	486756	--	486756	--	525696
					--	--	--	--		38940	
6	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**									
		СП - 8%	м2	3091,23201	9719,00	--	30043684	--	30043684	--	32447179
					--	--	--	--		2403495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**			65266336	--	65266337	--	70487643
							--	--	--	5221307	
		Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			53548337				
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			3168621				
		Местные материалы -		**Тенге**			50379717				
		Сметная прибыль -		**Тенге**			4283867				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			57832204				
		Стоимость металломонтажных работ -		**Тенге**			11717999				
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			11717999				
		Сметная прибыль -		**Тенге**			937440				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		**Тенге**			12655439				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**			70487643				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			65266336	--	65266337	--	70487643
							--	--	--	5221307	
		Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			53548337				
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			3168621				
		Местные материалы -		**Тенге**			50379717				
		Сметная прибыль -		**Тенге**			4283867				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		**Тенге**			57832204				
		Стоимость металломонтажных работ -		**Тенге**			11717999				
		Стоимость материалов и конструкций -		**Тенге**			11717999				
		Сметная прибыль -		**Тенге**			937440				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			12655439				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			70487643				
		Итого с временными 2,9%					**72531785**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%					**74127484**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**75610034**				
		Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1					**55951425**				
		Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961					**20639497**				
		Итого по текущих ценах					**76590922**				
		С учетной ценовой скидки 0,9%					**68931830**				
		НДС (12 %)					**8271820**				
		Итого					**77203650**				

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" **Нурханов А.Д.**

Подрядчик
Директор

ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V" **Кусаинов А.К.**

Начальник СУ **Абдиков Д.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Аманкарагай Аулиекольского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Котельная на твердом топливе**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36** от **12.06.2019**

Акт №6
приемки выполненных работ за июль 2019 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом**	**м3**	**139,68**		**110,70**	**105,29**	**15463**	**14708**	**--**	**2958**	**19894**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,41**	**24,01**	**755**	**3353**		**1474**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,007	0,982	768,88		755,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	2,14							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	2,137104		6882,00		14708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	2,137104		1569,00		3353,12			
2	**1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным**	**м3**	**4,32**		**1332,00**	**--**	**5754**	**--**	**--**	**4143**	**10689**
		НР - 72%; СП - 8%				**1332,00**	**--**	**5754**	**--**		**792**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,5	6,48	887,96		5754,00				
3	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м3**	**80,9**		**13,28**	**13,28**	**1074**	**1074**	**--**	**291**	**1474**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,99**	**--**	**404**		**109**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2573							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,257262		4176,00		1074,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,257262		1569,00		403,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**6,1**		**649,59**	--	**3962**	--	--	**2853**	**7361**
		НР - 72%; СП - 8%				**649,59**	--	**3962**	--		**545**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,4	733,91		3962,00				
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**80,9**		**132,66**	**63,11**	**10732**	**5105**	--	**5730**	**17779**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,55**	**28,82**	**5627**	**2332**		**1317**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	8,74	644,03		5627,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,12							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,123625		2348,00		4986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,123625		1098,00		2331,74			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,4945		14,00		119,00			
						Лишний грунт 57 м3 учтен в смете "Вертикальная планировка"						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**36986**	**20887**	--	**15975**	**57197**
								16099	**6089**	--	**4237**	
	Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**				**36986**				
	Всего заработная плата -			**Тенге**					**22187**			
		Накладные расходы -		**Тенге**				**15975**				
		Сметная прибыль -		**Тенге**				**4237**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**				**57197**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**26**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**22187**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**57197**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**26**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**22187**			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты (АС12-15)										
6	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	**м3**	**2,44**		**3687,64**	**866,00**	**8998**	**2113**	**5281**	**2254**	**12152**
		НР - 93%; СП - 8%				**657,54**	**335,62**	**1604**	**819**		**900**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,9	842,79		1604,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,7076							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,5124		2348,00		1203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,5124		1098,00		562,62			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,0248		14,00		14,00			
6.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1952		4588,00		896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1952		1313,00		256,30			
6.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,684	1963,00				5269,00		
6.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,366	32,00				12,00		
7	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	**шт**	**2**		**1445,71**	**745,21**	**2891**	**1490**	**492**	**1685**	**4942**
		НР - 118%; СП - 8%				**454,58**	**259,26**	**909**	**519**		**366**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	0,952	954,83		909,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,3976							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,0526		4344,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,0526		1569,00		82,53			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,266		4009,00		1066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,266		1313,00		349,26			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,079		2475,00		196,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,079		1098,00		86,74			
7.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0082	16279,00				133,00		
7.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,024	14932,00				358,00		
8	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	**шт**	**51**		**2045,60**	**1045,70**	**104326**	**53331**	**18460**	**60366**	**177866**
		НР - 118%; СП - 8%				**637,94**	**365,14**	**32535**	**18622**		**13175**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	34,07	955,00		32535,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	14,29							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,9992		4344,00		8685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	1,9992		1569,00		3136,74			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	9,282		4009,00		37212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	9,282		1313,00		12187,27			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	3,0039		2475,00		7435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	3,0039		1098,00		3298,28			
8.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,3621	16279,00				5895,00		
8.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,8415	14932,00				12565,00		
9	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	**шт**	**2**		**3099,95**	**1654,38**	**6200**	**3309**	**1034**	**3569**	**10550**
		НР - 118%; СП - 8%				**928,57**	**583,68**	**1857**	**1167**		**782**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	1,87	990,93		1857,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	0,8964							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,145		4344,00		630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,145		1569,00		227,50			
9.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	0,534		4009,00		2141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	0,534		1313,00		701,14			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,2174		2475,00		538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	0,2174		1098,00		238,71			
9.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0094	16279,00				153,00		
9.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,059	14932,00				881,00		
10	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т**	**шт**	**76**		**4382,16**	**2474,53**	**333044**	**188064**	**56107**	**185338**	**559853**
		НР - 118%; СП - 8%				**1169,38**	**897,28**	**88873**	**68193**		**41471**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	89,68	991,00		88873,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	52,52							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	11,4304		4344,00		49654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	11,4304		1569,00		17934,30			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	23,94		4009,00		95975,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	23,94		1313,00		31433,22			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	17,1456		2475,00		42435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	17,1456		1098,00		18825,87			
10.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,5396	16279,00				8784,00		
10.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	3,1692	14932,00				47322,00		
11	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,532**		**23668,00**	**--**	**154599**	**--**	**154599**	**--**	**166967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12368**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	8,606		22088,00	--	190089	--	190089	--	205296
		СП - 8%				--	--	--	--		15207	
13	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	52,69		20706,00	--	1090999	--	1090999	--	1178279
		СП - 8%				--	--	--	--		87280	
14	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	**Устройство ленточных фундаментов бетонных(местные заделки)**	м3	1,12		21250,14	1287,18	23800	1442	19399	2948	28888
		НР - 91%; СП - 8%				2642,34	250,09	2959	280		2140	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	3,16	936,87		2959,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,2532							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003024		4259,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003024		1098,00		3,32			
14.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,187936		42,00		8,00			
14.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,23856		5798,00		1383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,23856		1098,00		261,94			
14.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,004368		4344,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,004368		1569,00		6,85			
14.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,008288		85,00		0,70			
14.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00728		2475,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00728		1098,00		7,99			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,3136	70,00				22,00		
14.10	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	0,0022	0,002464	72019,00				177,00		
14.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00028	31965,00				9,00		
14.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,2016	310,00				62,00		
14.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,098784	6994,00				691,00		
14.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,00317	32,00				0,10		
14.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,50176	656,00				329,00		
14.16	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,1368	15929,00				18108,00		
15	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом**	м2	34,3		2145,25	43,34	73582	1487	65759	6138	86097
		НР - 93%; СП - 8%				184,72	7,69	6336	264		6378	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	6,89	919,02		6336,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,2401							
15.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,16963		763,00		892,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,2401		2475,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,2401		1098,00		263,63			
15.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,8575	12634,00				10834,00		
15.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	144,06	225,00				32414,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005488	129533,00				711,00		
15.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008232	54214,00				446,00		
15.9	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	2,2	75,46	283,00				21355,00		
16	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**1,3**	√	**15883,17**	**1493,01**	**20648**	**1941**	**14597**	**4428**	**27082**
		НР - 94%; СП - 8%				**3161,36**	**461,88**	**4110**	**600**		**2006**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	4,47	919,05		4110,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,585							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,351		4259,00		1495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,351		1098,00		385,40			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,234		1906,00		446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,234		919,00		215,05			
16.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	1,43	10208,00				14597,00		
17	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону**	**м2**	**220,9**	√	**822,95**	**19,83**	**181789**	**4380**	**126738**	**47575**	**247714**
		НР - 93%; СП - 8%				**229,38**	**2,20**	**50671**	**485**		**18349**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	46,83	1082,00		50671,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4418							
17.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,30755		763,00		3287,00			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4418		2475,00		1093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4418		1098,00		485,10			
17.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	530,16	225,00				119286,00		
17.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,035344	129533,00				4578,00		
17.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,053016	54214,00				2874,00		
18	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций (сетки С1-С3)**	**т**	**0,17788**	√	**284515,99**	**2100,79**	**50610**	**374**	**40474**	**9176**	**64569**
		НР - 93%; СП - 8%				**54877,20**	**592,92**	**9762**	**105**		**4783**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	10,03	973,04		9762,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0961							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,040912		5798,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,040912		1098,00		44,92			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,055143		2475,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,055143		1098,00		60,55			
18.5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,17788	227538,00				40474,00		
					Армопояс(АС-12,14)							
19	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство поясов в опалубке**	**м3**	**5,11**	√	**33186,51**	**4543,25**	**169583**	**23216**	**104589**	**41728**	**228216**
		НР - 91%; СП - 8%				**8175,75**	**797,92**	**41778**	**4077**		**16905**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	42,16	991,00		41778,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	3,7							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013797		4259,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013797		1098,00		15,15			
19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,508499		42,00		105,00			
19.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	3,575467		5798,00		20731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	3,575467		1098,00		3925,86			
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,042924		4344,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,042924		1569,00		67,35			
19.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	10,641575		186,00		1979,00			
19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,062853		2475,00		156,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,062853		1098,00		69,01			
19.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	12,775	70,00				894,00		
19.10	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	0,0081	0,041391	72019,00				2981,00		
19.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,002044	31965,00				65,00		
19.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,8907	310,00				586,00		
19.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,012775	212247,00				2711,00		
19.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,006132	32,00				0,20		
19.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	3,98069	656,00				2611,00		
19.16	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,18665	18266,00				94739,00		
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06976**		**227538,00**	**--**	**15873**	**--**	**15873**	**--**	**17143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1270**	
21	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37829**		**211541,00**	**--**	**80024**	**--**	**80024**	**--**	**86426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6402**	
		Деталь усиления полов под перегородки (АС-11)										
22	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Устройство ленточных фундаментов бетонных**	**м3**	**1,1088**		**21002,48**	**1287,18**	**23288**	**1427**	**18931**	**2918**	**28303**
		НР - 91%; СП - 8%				**2642,34**	**250,09**	**2930**	**277**		**2096**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	3,13	937,06		2930,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,2507							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002994		4259,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002994		1098,00		3,29			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,186057		42,00		8,00			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,236174		5798,00		1369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,236174		1098,00		259,32			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,004324		4344,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,004324		1569,00		6,78			
22.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,008205		85,00		0,70			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,007207		2475,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,007207		1098,00		7,91			
22.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,125432	15685,00				17652,00		
22.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,310464	70,00				22,00		
22.11	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	0,0022	0,002439	72019,00				176,00		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000277	31965,00				9,00		
22.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,199584	310,00				62,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,097796	6994,00				684,00		
22.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003138	32,00				0,10		
22.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,496742	656,00				326,00		
23	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок(арм. 8АI)**	**1т**	**0,028203**		**240096,26**	**1239,54**	**6771**	**35**	**6418**	**302**	**7640**
		НР - 91%; СП - 8%				**11286,80**	**492,60**	**318**	**14**		**566**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,3272	972,02		318,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0107							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,004512		4344,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004512		1569,00		7,08			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,006205		2475,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,006205		1098,00		6,81			
23.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,007897	114,00				0,90		
23.6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,028203	227538,00				6417,00		
					Приямок П-1(АС-12)							
24	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**подстилающего слоя**	**0,053016**		**8630,06**	**1476,41**	**458**	**78**	**235**	**166**	**674**
		НР - 94%; СП - 8%				**2731,32**	**603,90**	**145**	**32**		**50**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	0,1718	844,14		145,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0292							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,004771		4259,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,004771		1098,00		5,24			
24.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,024387		2348,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,024387		1098,00		26,78			
24.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,049305		14,00		0,69			
24.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,015375	3755,00				58,00		
24.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,004771	3662,00				17,00		
24.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,053016	2999,00				159,00		
24.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,007952	32,00				0,25		
25	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,088**		**21272,75**	**7,68**	**1872**	**1**	**1599**	**255**	**2297**
		НР - 94%; СП - 8%				**3085,38**	**--**	**272**	**--**		**170**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,3221	844,51		272,00				
25.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,04224		16,00		0,68			
25.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,02728	1963,00				54,00		
25.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,08976	15685,00				1408,00		
25.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000088	15259,00				1,00		
25.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,176	773,00				136,00		
25.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,0308	32,00				0,99		
26	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**0,25**		**679,89**	**25,66**	**170**	**6**	**93**	**70**	**259**
		НР - 94%; СП - 8%				**284,44**	**11,67**	**71**	**3**		**19**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	0,089	797,75		71,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0032							
26.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,022675		16,00		0,36			
26.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,003175		1906,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,003175		919,00		2,92			
26.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0051	18072,00				92,00		
26.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,00875	32,00				0,28		
27	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,15**		**31184,43**	**2087,28**	**4678**	**313**	**3586**	**780**	**5894**
		НР - 93%; СП - 8%				**5194,35**	**395,28**	**779**	**59**		**437**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	0,8925	872,83		779,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,054							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,054		5798,00		313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,054		1098,00		59,29			
27.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,036	13271,00				478,00		
27.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,06	50536,00				3032,00		
27.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000345	218211,00				75,00		
27.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,0069	32,00				0,22		
28	**1113-0301-1201 РСНБ РК 2015**	**Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734**	**м2**	**1**		**833,66**	**3,64**	**834**	**4**	**746**	**58**	**963**
		НР - 69%; СП - 8%				**83,55**	**0,66**	**84**	**1**		**71**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0828	0,0828	1014,49		84,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		4259,00		0,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1098,00		0,22			
28.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002		28,00		0,01			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		2475,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1098,00		0,44			
28.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013		138,00		2,00			
28.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001	0,0001	290315,00				29,00		
28.8	2204-0501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,64	0,64	1121,00				717,00		
29	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону**	**оштукатуриваемой**	**1**		**1018,80**	**63,47**	**1019**	**63**	**300**	**564**	**1709**
		НР - 80%; СП - 8%				**655,85**	**48,89**	**656**	**49**		**127**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	0,65	1009,23		656,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,0532							
29.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,047		1099,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,047		919,00		43,19			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,0062		1906,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,0062		919,00		5,70			
29.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,0151	18102,00				273,00		
29.6	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,0277	885,00				25,00		
29.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00006	22280,00				1,00		
29.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,0007	416,00				0,29		
30	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка щитов над подпольными каналами**	**м2**	**0,315**		**3616,20**	**111,18**	**1139**	**35**	**1050**	**61**	**1296**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				**171,02**	**44,38**	**54**	**14**		**96**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,0734	735,74		54,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0109							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,004347		4344,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,004347		1569,00		6,82			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,006521		2475,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,006521		1098,00		7,16			
30.5	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1	0,315	3334,00				1050,00		
		Приямок (АС-6)										
31	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**1,01**		**31184,43**	**2087,28**	**31496**	**2108**	**24142**	**5250**	**39686**
		НР - 93%; СП - 8%				**5194,35**	**395,28**	**5246**	**399**		**2940**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	6,01	872,95		5246,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3636							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,3636		5798,00		2108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,3636		1098,00		399,23			
31.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,2424	13271,00				3217,00		
31.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,404	50536,00				20417,00		
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,002323	218211,00				507,00		
31.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,04646	32,00				1,00		
32	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций (уголок 32х5)**	**т**	**0,006876**		**277564,99**	**2100,79**	**1909**	**14**	**1518**	**355**	**2444**
		НР - 93%; СП - 8%				**54877,20**	**592,92**	**377**	**4**		**181**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,3878	972,13		377,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0037							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001581		5798,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001581		1098,00		1,74			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002132		2475,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002132		1098,00		2,34			
32.5	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	1	0,006876	220587,00				1517,00		
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону**	**м2**	**3,38**		**822,95**	**19,83**	**2782**	**67**	**1940**	**728**	**3790**
		НР - 93%; СП - 8%				**229,38**	**2,20**	**775**	**7**		**281**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,7166	1081,56		775,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0068							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06591		763,00		50,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00676		2475,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00676		1098,00		7,42			
33.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,112	225,00				1825,00		
33.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000541	129533,00				70,00		
33.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000811	54214,00				44,00		
34	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка щитов над подпольными каналами**	**м2**	**1**		**3616,20**	**111,18**	**3616**	**111**	**3334**	**194**	**4115**
		НР - 90%; СП - 8%				**171,02**	**44,38**	**171**	**44**		**305**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,233	733,91		171,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0345							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,0138		4344,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0138		1569,00		21,65			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,0207		2475,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,0207		1098,00		22,73			
34.5	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1	1	3334,00				3334,00		
		Фундамент ФМ1 3шт (АС12,17)										
35	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**1,83**		**1367,52**	**--**	**2503**	**--**	**--**	**1802**	**4649**
		НР - 72%; СП - 8%				**1367,52**	**--**	**2503**	**--**		**344**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,82	888,16		2503,00				
36	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**1,83**		**713,45**	**--**	**1306**	**--**	**--**	**940**	**2425**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,45**	**--**	**1306**	**--**		**180**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,78	734,22		1306,00				
37	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование**	**м3**	**2,76**		**22404,48**	**577,17**	**61836**	**1593**	**50149**	**9663**	**77219**
		НР - 91%; СП - 8%				**3657,15**	**190,10**	**10094**	**525**		**5720**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	11,18	903,02		10094,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4043							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007452		4259,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007452		1098,00		8,18			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,4692		42,00		20,00			
37.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,020148		4344,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,020148		1569,00		31,61			
37.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3312		4009,00		1328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3312		1313,00		434,87			
37.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,03726		85,00		3,00			
37.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,055752		186,00		10,00			
37.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,04554		2475,00		113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,04554		1098,00		50,00			
37.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,104	70,00				77,00		
37.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002208	40423,00				89,00		
37.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00552	53960,00				298,00		
37.13	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	0,0069	0,019044	72019,00				1372,00		
37.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00127	31965,00				41,00		
37.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,0212	310,00				317,00		
37.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,027876	6994,00				195,00		
37.17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00011	208994,00				23,00		
37.18	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,019044	27229,00				519,00		
37.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,081061	32,00				3,00		
37.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,3662	656,00				896,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.21	2102-0101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,8014	16535,00				46321,00		
38	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01437**		**243223,00**	--	**3495**	--	**3495**	--	**3775**
		СП - 8%				--	--	--	--		**280**	
		Фундамент ФМ2 1шт (АС12,17)										
39	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**0,36**		**1367,52**	--	**492**	--	--	**354**	**915**
		НР - 72%; СП - 8%				**1367,52**	--	**492**	--		**68**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,5544	887,45		492,00				
40	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**0,36**		**713,45**	--	**257**	--	--	**185**	**477**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,45**	--	**257**	--		**35**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,3499	734,45		257,00				
41	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование**	**м3**	**0,32**		**22678,25**	**906,53**	**7257**	**290**	**5828**	**1123**	**9051**
		НР - 91%; СП - 8%				**3557,82**	**298,84**	**1139**	**96**		**670**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,26	903,39		1139,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0731							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864		4259,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000864		1098,00		0,95			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0672		42,00		3,00			
41.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00336		4344,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00336		1569,00		5,27			
41.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,064		4009,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,064		1313,00		84,03			
41.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00352		85,00		0,30			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004896		2475,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,004896		1098,00		5,38			
41.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,128	70,00				9,00		
41.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000256	40423,00				10,00		
41.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00064	53960,00				35,00		
41.12	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	0,0069	0,002208	72019,00				159,00		
41.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00016	31965,00				5,00		
41.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1184	310,00				37,00		
41.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001792	6994,00				13,00		
41.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,002208	27229,00				60,00		
41.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0056	32,00				0,18		
41.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1584	656,00				104,00		
41.19	2102-0101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	16535,00				5397,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании**	1т	0,0093		224943,43	1915,04	2092	18	1763	288	2570
		НР - 91%; СП - 8%				33397,90	583,38	311	5		190	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,3078	1010,30		311,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0035							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,003441		4344,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003441		1569,00		5,40			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,015066		186,00		3,00			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000024		2475,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000024		1098,00		0,03			
42.6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0093	189206,00				1760,00		
42.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000019	212247,00				4,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2666324	287311	2109641	391261	3302191
								269372	96662	--	244608	
	Стоимость общестроительных работ -				Тенге			2666324				
	Материалы -				Тенге			574561				
	Всего заработная плата -				Тенге				366035			
	Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			99392				
	Местные материалы -				Тенге			1435688				
		Накладные расходы -			Тенге			391260				
		Сметная прибыль -			Тенге			244607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			3302191				
		Нормативная трудоемкость -			чел,-ч							349
		Сметная заработная плата -			Тенге				366035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			3302191				
		Нормативная трудоемкость -			чел,-ч							349
		Сметная заработная плата -			Тенге				366035			
		РАЗДЕЛ 3.Дымовая труба АС16										
		Дымовая труба Дн=530х10мм (Н 20м)										
43	2106-0505-0102 РСНБ РК 2015 попр. на С255	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляц. и дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 при массе 1 м свыше 50 до 100 кг(дымовая труба)**	т	2,43394		473481,00	--	1152424	--	1152424	--	1244618
		СП - 8%				--	--	--	--		92194	
44	2106-0505-0102 РСНБ РК 2015	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляц. и дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 при массе 1 м свыше 50 до 100 кг(дымовая труба)**	т	0,69198		462977,00	--	320371	--	320371	--	346000
		СП - 8%				--	--	--	--		25630	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1472795	--	1472795	--	1590618
								--	--	--	117824	
	Стоимость металломонтажных работ -				Тенге			1472795				
	Материалы -				Тенге			25566				
	Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			1472795				
		Сметная прибыль -			Тенге			117824				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -				Тенге			1590619				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге			1590619				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				4176105	308198	3582436	407236	4950006
								285471	102751	--	366669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2703310				
	Материалы -			Тенге			574561				
	Всего заработная плата -			Тенге				388222			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			99392				
	Местные материалы -			Тенге			1435688				
		Накладные расходы -		Тенге			407235				
		Сметная прибыль -		Тенге			248844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3359388				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							375
		Сметная заработная плата -		Тенге				388222			
	Стоимость металлромонтажных работ -			Тенге			1472795				
	Материалы -			Тенге			25566				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1472795				
		Сметная прибыль -		Тенге			117824				
	ВСЕГО, Стоимость металлромонтажных работ -			Тенге			1590619				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			4950007				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							375
		Сметная заработная плата -		Тенге				388222			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					4950007				
		Итого с временными 2,9%					**5093557**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%					**5205615**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**5309728**				
		Текущих ценах на 2018 год - 74% К=1					**3929199**				
		Текущих ценах на 2019 год - 26% К=1,0498961					**1449412**				
		Итого по текущих ценах					**5378611**				
		С учетной ценовой скидки 0,9%					**4840750**				
		НДС (12 %)					**580890**				
		Итого					**5421640**				

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" **Нурханов А.Д.**

Подрядчик
Директор

ТОО "Алюминстрой" **Муканов А.К.**

Технадзор:
Директор ТОО "DS&V" **Кусаинов А.К.**

Начальник СУ **Абдиков Д.Ж.**