Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "СтройГазТранссервисЖанарыс"
Наименование стройки - **Строительство штрафной стоянки с контрольно-пропускным пунктом в г.Актобе**
Наименование объекта - Строительство штрафной стоянки с контрольно-пропускным пунктом в г.Актобе
Обоснование: Договор № 1 от 18.03.2019 г

форма 2В

АКТ № 2

Выполненных работ за май месяц 2019 года.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4										
		трансформаторная подстанция										
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1		72384,86	37819,27	72385	37819	4785	30458	111070
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27	27	29781,00	12521,09	29781	12521		8227	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29	1103,00		29781,00				
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14		4711,00		33637,00			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16		163,00		352,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15		3331,00		3831,00			
1.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2426142,00				2426,00		
1.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	235559,00				320,00		
1.8	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	1449646,00				261,00		
1.9	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	0,007	0,007	253879,00				1777,00		
2	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1		535416,00	--	535416	--		--	535416
3	5108-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric**	шт.	1		465941,00	--	465941	--		--	465941
						--	--	--	--	535416	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	32,4	0,7776		13053,00		10150,00			
15	1101-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Траншеи для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами. При изменении глубины траншеи до глубины 0,6м (заземление)**	км траншеи	0,12		-110928,70	-47784,70	-13311	-5734	--	-6330	-21213
		НР - 72%; СП - 8%				-63144,00	-10123,40	-7577	-1215		-1571	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	8,64	-876,97		-7577,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,8	0,816							
15.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	0,264		8074,00		2132,00			
15.4	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	0,276		13053,00		3603,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					9135	8735	--	1646	11643
								400	1886	--	863	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9135				
		Накладные расходы	Тенге					1646				
		Сметная прибыль	Тенге					862				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					11643				
		РАЗДЕЛ 4.Постамент под КТП										
16	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	4		839,71	688,20	3359	2753	--	1245	4972
		НР - 72%; СП - 8%				151,51	280,73	606	1123		368	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,196	0,784	772,96		606,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	0,852							
16.3	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	0,852		3231,00		2753,00			
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,03		4939,60	1462,70	148	44	82	37	200
		НР - 93%; СП - 8%				719,95	612,82	22	18		15	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0255	862,75		22,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0162							
17.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0138		2353,00		32,00			
17.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0276		14,00		0,39			
17.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0024		4593,00		11,00			
17.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0345	2386,00				82,00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0045	87,00				0,39		
18	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство F75**	м3	0,31		23648,11	1095,90	7331	340	5589	1338	9363
		НР - 91%; СП - 8%				4522,70	220,79	1402	68		694	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	1,52	922,98		1402,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0611							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000837		4264,00		4,00			
18.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,090396		37,00		3,00			
18.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,054591		5758,00		314,00			
18.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,002294		4351,00		10,00			
18.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,002666		74,00		0,20			
18.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,003348		2480,00		8,00			
18.9	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3162	16012,00				5063,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.10	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	0,762	0,23622	71,00				17,00		
18.11	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	0,007	0,00217	58368,00				127,00		
18.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000254	31967,00				8,00		
18.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,093	310,00				29,00		
18.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,02325	6994,00				163,00		
18.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001314	87,00				0,11		
18.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,20181	907,00				183,00		
19	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Металлический постамент. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,1732**		**65632,77**	**20990,52**	**11368**	**3636**	**1315**	**5250**	**17947**
						37048,80	**6884,15**	**6417**	**1192**		**1329**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	6,22	1032,02		6417,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,7635							
19.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	1,066912		269,00		287,00			
19.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,549044		23,00		13,00			
19.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,715316		4351,00		3112,00			
19.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,015242		8111,00		124,00			
19.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,050228		27,00		1,00			
19.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,058888		164,00		10,00			
19.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,032908		2480,00		82,00			
19.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,282316		26,00		7,00			
19.11	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	0,005196	71,00				0,37		
19.12	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	0,003239	3360,00				11,00		
19.13	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	0,001	0,000173	415421,00				72,00		
19.14	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	0,000178	58506,00				10,00		
19.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,001819	404706,00				736,00		
19.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001732	310,00				0,54		
19.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,237284	258,00				61,00		
19.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,071012	147,00				10,00		
19.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1880677,00				33,00		
19.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000693	220651,00				153,00		
19.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000054	513930,00				28,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000104	572154,00				59,00		
19.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000336	419218,00				141,00		
20	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость металлического постамента**	т		0,1732	491550,00	--	85136	--	85136	--	91947
		СП - 8%				--	--	--	--		6811	
21	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Металлическая стремянка. Монтаж**	**т конструкций**		**0,013**	**63155,09**	**23522,79**	**821**	**306**	**114**	**339**	**1253**
		НР - 69%; СП - 8%				**30865,20**	**6941,63**	**401**	**90**		**93**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,3757	1067,34		401,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0682							
21.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,11167		269,00		30,00			
21.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,01118		23,00		0,26			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00156		4351,00		7,00			
21.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,06331		4014,00		254,00			
21.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000858		8111,00		7,00			
21.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,00377		27,00		0,10			
21.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,00507		164,00		0,83			
21.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00247		2480,00		6,00			
21.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,02184		26,00		0,57			
21.12	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	0,00039	71,00				0,03		
21.13	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	0,000243	3360,00				0,82		
21.14	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	0,001	0,000013	415421,00				5,00		
21.15	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	0,000013	58506,00				0,78		
21.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000174	404706,00				70,00		
21.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00013	310,00				0,04		
21.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,01781	258,00				5,00		
21.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,00533	147,00				0,78		
21.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				2,00		
21.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000052	220651,00				11,00		
21.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	513930,00				2,00		
21.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	572154,00				4,00		
21.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000025	419218,00				11,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость металлической стремянки	т	0,013	521281,00	--	6777	--	6777	--	7319
		СП - 8%				--	--	--		542	
23	1134-0101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Окраска металлоконструкций постамента за 2 раза**	т металлоконструкций	0,1862	24243,74	1399,10	4514	261	1495	2137	7183
		НР - 76%; СП - 8%			14814,54	286,78	2758	53		532	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,61 2,72	1013,83		2758,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26 0,0484							
23.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,97 0,739214		27,00		20,00			
23.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,97 0,739214		26,00		19,00			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26 0,048412		2480,00		120,00			
23.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97 0,739214		137,00		101,00			
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,61 0,113582	90,00				10,00		
23.8	2204-0701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,006 0,001117	822200,00				919,00		
23.9	2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2 0,3724	1521,00				566,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**119454**	**7338**	**100508**	**10346**	**140184**
							11606	**2546**	--	**10384**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119454**				
		Накладные расходы	Тенге				**10346**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10384**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**140184**				
		ИТОГО ПОЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 4 -4:	**Тенге**				**1441151**				**1441151**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1336288**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге				**1020662**				
		- Накладные расходы	Тенге				**73717**				
		- Сметная прибыль	Тенге				**31147**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
Сети 10 кВт

РАЗДЕЛ 1. Монтаж

1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	9	6417,11	2804,28	57754	25239	6077	30376	95180
		НР - 80%; СП - 8%			2937,60	1281,25	26438	11531		7050	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06 27,54	959,99		26438,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87 7,83							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68 6,12		3431,00		20998,00			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19 1,71		2480,00		4241,00			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003 0,00027	404460,00				109,00		
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,9	1399,00				1259,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02 0,18	90,00				16,00		
1.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6 54	45,00				2430,00		
1.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 3,6	516,00				1858,00		
1.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,9	450,00				405,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	2		12897,63	6481,60	25795	12963	1350	13926	42899
		НР - 80%; СП - 8%				5740,80	2962,80	11482	5926		3178	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	960,03		11482,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3431,00		10979,00			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2480,00		1984,00			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	404460,00				24,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1399,00				280,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	516,00				413,00		
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	450,00				90,00		
3	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**		**19748,63**	**10433,40**	**19749**	**10433**	**676**	**10728**	**32915**
		НР - 80%; СП - 8%				**8640,00**	**4770,43**	**8640**	**4770**		**2438**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	960,00		8640,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
3.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3431,00		8921,00			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2480,00		1513,00			
3.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	404460,00				12,00		
3.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1399,00				140,00		
3.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
3.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
3.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	516,00				206,00		
3.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	450,00				45,00		
4	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**32**		**823,56**	**18,61**	**26354**	**596**	**18391**	**6917**	**35933**
		НР - 93%; СП - 8%				**230,23**	**2,21**	**7367**	**71**		**2662**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,78	1085,94		7367,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,064							
4.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,624		700,00		437,00			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,064		2480,00		159,00			
4.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	76,8	225,00				17280,00		
4.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00512	135671,00				695,00		
4.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00768	54214,00				416,00		
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель внутри опоры**	**м кабеля**	**498**		**293,29**	**137,14**	**146058**	**68298**	**22831**	**53224**	**215225**
		НР - 72%; СП - 8%				**110,30**	**38,14**	**54929**	**18993**		**15943**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	49,8	1102,99		54929,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	18,82							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,9422		4711,00		9150,00			
5.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	14,94		3511,00		52454,00			
5.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	14,94		15,00		224,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,9422		3331,00		6469,00			
5.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1992	382,00				76,00		
5.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003984	1834961,00						
5.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,047808	1772,00				7310,00		
5.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,020418	2834,00				85,00		
5.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00249	5938588,00				58,00		
5.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,041434	383,00				14787,00		
5.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2988	1670,00				16,00		
6	**1133-0204-0205 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**1,569**		**128233,02**	**74164,21**	**201198**	**116364**	**4401**	**91981**	**316633**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	48	75,31	**51264,00** 1068,00	**22015,88**	**80433** 80433,00	**34543**		**23454**	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	31,32							
6.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	16,3176		4506,00		73527,00			
6.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	10,77903		3003,00		32369,00			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	4,22061		2480,00		10467,00			
6.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1569	1399,00				220,00		
6.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,07845	90,00				7,00		
6.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000094	57467,00				5,00		
6.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000345	478961,00				165,00		
6.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	5,3346	427,00				2278,00		
6.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,003138	549893,00				1726,00		
7	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**12460,45**	**3670,91**	**12460**	**3671**	**130**	**8058**	**22160**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	**8659,14** 1166,98	**1413,59**	**8659** 8659,00	**1414**		**1641**	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		4351,00		2654,00			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2480,00		1017,00			
7.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	404460,00				12,00		
7.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1399,00				14,00		
7.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
7.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	478961,00				57,00		
7.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	450,00				45,00		
8	**1133-0208-0101 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	**комплект**	**3**		**8266,18**	**4375,70**	**24799**	**13127**	**640**	**11658**	**39373**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,76	11,28	**3677,28** 978,01	**1180,21**	**11032** 11032,00	**3541**		**2917**	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21							
8.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	2,55		4506,00		11490,00			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,66		2480,00		1637,00			
8.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	404460,00				36,00		
8.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1399,00				420,00		
8.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
8.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00009	478961,00				43,00		
8.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	450,00				135,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты П-3и	шт. сборных конструкций	7		6602,09	1173,13	46215	8212	27143	15446	66594
		НР - 118%; СП - 8%				1551,42	318,57	10860	2230		4933	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,53	10,71	1014,01		10860,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	1,79							
9.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,211		5548,00		6719,00			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,4172		163,00		68,00			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,5747		2480,00		1425,00			
9.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	1,099	17373,00				19093,00		
9.7	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	0,35	2,45	71,00				174,00		
9.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0013	0,0091	615000,00				5597,00		
9.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,05152	21825,00				1124,00		
9.10	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	5,88	125,00				735,00		
9.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,000315	404460,00				127,00		
9.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0014	208994,00				293,00		
10	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	**0,4433**		**595096,91**	**16454,38**	**263806**	**7294**	**231086**	**19794**	306289
		НР - 72%; СП - 8%				**57356,00**	**4661,46**	**25426**	**2066**		**22688**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	23,05	1103,00		25426,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	1,54							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,771342		4711,00		3634,00			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	6,69383		163,00		1091,00			
10.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,771342		3331,00		2569,00			
10.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,066495	1738,00				116,00		
10.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,4433	504755,00				223758,00		
10.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,079794	19729,00				1574,00		
10.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,011969	404706,00				4844,00		
10.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,35464	1004,00				356,00		
10.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001862	235559,00				439,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**824188**	**266196**	**312725**	**262108**	1173201
	Стоимость монтажных работ		Тенге					245267	85084	--	86904	
		Накладные расходы	Тенге					824188				
		Сметная прибыль	Тенге					262108				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					86904				
								1173200				

РАЗДЕЛ 2.Материал

11	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	4		**33700,00**	--	134800	--	**134800**	--	145584
		СП - 8%				--	--	--	--		10784	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
12	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты П-3а	м3	0,28409	59263,00	--	16836	--	16836	-	18183
		СП - 8%			--	--	--	--		1347	
13	СТПРАЙСЛИСТ	Изолятор IF27	шт	37	8132,14	--	300889	--	300889	--	324960
		СП - 8%			--	--	--	--		24071	
14	СТПРАЙСЛИСТ	Изолятор полимерный SML 70/20	шт	18	15125,00	--	272250	--	272250	--	294030
		СП - 8%			--	--	--	--		21780	
15	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	37	54,00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
16	СТПРАЙСЛИСТ	Спиральная вязка (в комплекте 6 штук) СВ 35	шт	74	1539,29	--	113907	--	113907	--	123020
		СП - 8%			--	--	--	--		9113	
17	СТПРАЙСЛИСТ	Плашечный зажим CD 150	шт	25	877,68	--	21942	--	21942	--	23697
		СП - 8%			--	--	--	--		1755	
18	СТПРАЙСЛИСТ	Анкерный зажим DN35 Rpi	шт	18	10850,00	--	195300	--	195300	--	210924
		СП - 8%			--	--	--	--		15624	
19	СТПРАЙСЛИСТ	Соединитель UU7-16	шт	18	1967,86	--	35421	--	35421	--	38255
		СП - 8%			--	--	--	--		2834	
20	СТПРАЙСЛИСТ	Ответвительный зажим RPN150	шт	3	4815,18	--	14446	--	14446	--	15601
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
21	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,569	207761,00	--	325977	--	325977	--	352055
		СП - 8%			--	--	--	--		26078	
22	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	48793,00	--	48793	--		--	48793
23	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	6435,00	--	19305	--	19305	--	19305
24	2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М20х260 ГОСТ 28778-90	шт.	6	169,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
25	2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00063	608746,00	--	384	--	384	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1503262	--	1435164	--	1618074
							--	--	68098	114814	
	Стоимость оборудования		Тенге				68098				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1503262				
		Сметная прибыль	Тенге				114814				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1618076				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Заземление									
26	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	12	1253,96	153,99	15048	1848	4229	6783	23577
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	8,4	747,60 1067,98	37,51	8971 8971,00	450	1746	
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,336						
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,168		4711,00		791,00		
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,048		163,00		497,00		
26.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,168		3331,00		560,00		
26.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000936	235559,00					
26.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,4	1670,00			220,00 4008,00		
27	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления** *НР - 80%; СП - 8%*	**м шин заземления**	**20,3**		212,21 163,26	46,40 11,03	4308 3314	942 224	52 2830 571	7709
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18	3,65	906,95		3314,00			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,203						
27.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	1,015		432,00		438,00		
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,203		2480,00		503,00		
27.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000244	212247,00					
28	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** *СП - 8%*	**т**	**0,288192**		204855,00 --	-- --	59038 --	-- --	59038 4723	-- --	63761
29	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** *СП - 8%*	**т**	**0,012586**		210646,00 --	-- --	2651 --	-- --	2651 212	-- --	2863
30	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Лужение заземляющих устройств** *СП - 8%*	**т**	**0,300778**		109663,00 --	-- --	32984 --	-- --	32984 2639	-- --	35623
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					114028	2790	98954	9613	133533
	Стоимость монтажных работ		Тенге					12285	674	--	9891	
		Накладные расходы	Тенге					114028				
		Сметная прибыль	Тенге					9613				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9891				
								133532				
		РАЗДЕЛ 4.Строительные работы									
31	1101-0106-0104 РСНБ РК 2015	**Траншеи глубиной 1,6 м для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами.** *НР - 72%; СП - 8%*	**км траншеи**	**0,026**		935248,73	602865,73	24316	15675	--	8641	35594
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	379	9,85	332383,00 877,00	129202,04	8642 8642,00	3359		2637	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,38	2,27							
31.3	3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,00442		4102,00		18,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22	0,572		8074,00		4618,00			
31.5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,01066		3959,00		42,00			
31.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	32,4	0,8424		13053,00		10996,00			
32	1101-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Траншеи для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами. При изменении глубины траншеи до глубины 0,6м (заземление)** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,13		-110928,70	-47784,70	-14421	-6212	--	-6858	-22981
						-63144,00	-10123,40	-8209	-1316		-1702	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	9,36	-877,03		-8209,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,8	0,884							
32.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	0,286		8074,00		2309,00			
32.4	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	0,299		13053,00		3903,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					9896	9462	--	1783	12613
								433	2043	--	935	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9896				
		Накладные расходы	Тенге					1783				
		Сметная прибыль	Тенге					934				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					12613				
		ИТОГО ПО ДОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ СМЕТЕ 4-2:	**Тенге**					2937421				3378391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2451374				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					68098				
		- Накладные расходы	Тенге					273504				
		- Сметная прибыль	Тенге					212543				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

Резервуар для воды емкостью 100 м.куб (по смете 2 шт)
общестроительные работы (на второй резервуар)

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	1101-0101-0316 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	312		296,14	282,07	92395	88006	--	17180	118342
						14,07	62,41	4389	19472		8766	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0182	5,68	772,93		4389,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0396	12,36							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0396	12,3552		7123,00		88006,00			
2	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	23,5		3943,06	--	92662	--	--	66717	172129
						3943,06	--	92662	--		12750	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,27	100,39	923,00		92662,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	335,5		51,92	51,92	17421	17421	--	4330	23491
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	4,56		17,92	--	6014		1740	
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	4,5628		3818,00		17421,00			
4	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 креплений	94,95		526,63	23,28	50003	2211	30089	13383	68457
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,202	19,18	186,45 923,00	9,31	17703 17703,00	884		5071	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,6836							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,275355		4351,00		1198,00			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,408285		2480,00		1013,00			
4.5	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,010445	408888,00				4271,00		
4.6	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	20,889	1236,00				25819,00		
5	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и обвалования резервуара** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	184		51,92	51,92	9554	9554	--	2375	12883
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	2,5	--	17,92	--	3298		954	
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	2,5024		3818,00		9554,00			
6	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	85,875		35,97	35,97	3089	3089	--	768	4165
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,8089	--	12,42	--	1066		308	
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,808943		3818,00		3089,00			
7	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	28,625		1449,00	--	41478	--	--	29864	77049
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,38	39,5	1449,00 1050,01	--	41478 41478,00	--		5707	
8	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	85,875		158,74	75,28	13632	6465	--	7292	22598
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	11,08	83,46 646,97	34,47	7167 7167,00	2960		1674	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	2,68							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2,683594		2353,00		6314,00			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	10,734375		14,00		150,00			
9	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.33 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Подача грунта на перекрытие резервуара экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5м3**	м3 грунта	46		296,36	282,25	13632	12983	--	2536	17461

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				14,11	62,45	649	2873		1293	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0182	0,8395	773,08		649,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0396	1,82							
9.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,039625	1,82275		7123,00		12983,00			
10	**1101-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание грунта вручную**	**м2 спланированной площади**	**44,2**		**150,45**	**--**	**6650**	**--**	**--**	**4788**	**12353**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,45**	**--**	**6650**	**--**		**915**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,163	7,2	923,02		6650,00				
11	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**46**		**158,74**	**75,28**	**7302**	**3463**	**--**	**3906**	**12105**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,46**	**34,47**	**3839**	**1586**		**897**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	5,93	646,95		3839,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,44							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	1,4375		2353,00		3382,00			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	5,75		14,00		81,00			
12	**1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Обвалование резервуара бульдозером**	**м3 грунта**	**23,5**		**35,97**	**35,97**	**845**	**845**	**--**	**210**	**1140**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,42**	**--**	**292**		**84**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,2214							
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,22137		3818,00		845,00			
13	**1101-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Планировка откосов вручную**	**м2 спланированной площади**	**12,5**		**150,45**	**--**	**1881**	**--**	**--**	**1354**	**3493**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,45**	**--**	**1881**	**--**		**259**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,163	2,04	923,19		1881,00				
14	**1101-0204-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м2**	**12,5**		**405,30**	**0,26**	**5066**	**3**	**1735**	**2396**	**8060**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,26**	**--**	**3328**	**--**		**597**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,332	4,15	801,93		3328,00				
14.2	3203-0303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	0,0365	0,45625		7,00		3,00			
14.3	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,136	1,7	833,00				1416,00		
14.4	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,012	0,15	2124,00				319,00		
15	**1101-0102-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта**	**м3 грунта**	**151,5**		**318,19**	**307,34**	**48205**	**46561**	**17**	**9440**	**62257**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,74**	**75,81**	**1627**	**11485**		**4612**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0166	2,51	646,94		1627,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	7,29							
15.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	1,818		4183,00		7605,00			
15.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	5,46915		7123,00		38957,00			
15.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,007575	2202,00				17,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 10 км	т	281,79		412,00	--	116097	--		--	125385
		СП - 8%				--	--	--	--		9288	
17	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	151,5		18,00	15,35	2727	2325	13	910	3928
		НР - 72%; СП - 8%				2,57	5,78	389	875		291	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,503	773,39		389,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,559							
17.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,01212		3069,00		37,00			
17.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,546915		4183,00		2288,00			
17.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00606	2202,00				13,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**522640**	**192926**	**31854**	**167449**	**745296**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**181762**	**50804**	--	**55206**	
		Накладные расходы	Тенге					**522640**				
		Сметная прибыль	Тенге					**167448**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**55207**				
								745295				
		РАЗДЕЛ 2.Бетонные и железобетонные конструкции										
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 F100,W6**	м3	4,42		20761,91	1046,86	91768	4627	82529	5002	104511
		НР - 91%; СП - 8%				**1043,55**	199,97	**4612**	**884**		**7742**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,97	772,92		4612,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,8013							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,1216		15,00		32,00			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,7956		5758,00		4581,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005746		2480,00		14,00			
18.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,105	6994,00				7728,00		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00884	87,00				0,77		
18.8	2102-0101-2409	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,5084	16591,00				74799,00		
19	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В25 F100,W6**	м3	41,2		32875,34	2838,37	1354464	116941	951073	294934	1781349
		НР - 91%; СП - 8%				**6952,68**	913,89	**286450**	**37652**		**131952**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	268,21	1068,00		286450,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	28,73							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11124		4264,00		474,00			
19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	15,04212		37,00		557,00			
19.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,50264		4351,00		2187,00			
19.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	26,6152		4014,00		106833,00			
19.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,1442		74,00		11,00			
19.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	19,3228		163,00		3150,00			
19.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,5038		2480,00		3729,00			
19.10	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	1	41,2	71,00				2925,00		
19.11	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	0,0016	0,06592	53962,00				3557,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.12	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	0,0092	0,37904	58368,00				22124,00		
19.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,042436	31967,00				1357,00		
19.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	19,776	310,00				6131,00		
19.15	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,008652	217126,00				1879,00		
19.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,019364	208994,00				4047,00		
19.17	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	0,003	0,1236	27231,00				3366,00		
19.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,127308	87,00				11,00		
19.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	12,9368	907,00				11734,00		
19.20	2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	41,818	21377,00				893943,00		
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** *СП - 8%*	**т**	**0,11595**		**201618,00** --	**--** --	**23378** --	**--** --	**23378**	**--** **1870**	**25248**
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** *СП - 8%*	**т**	**2,63728**		**196387,00** --	**--** --	**517928** --	**--** --	**517928**	**--** **41434**	**559362**
22	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**0,06228**		**216649,00** --	**--** --	**13493** --	**--** --	**13493**	**--** **1079**	**14572**
23	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**0,0033**		**230574,00** --	**--** --	**761** --	**--** --	**761**	**--** **61**	**822**
24	**1113-0601-0208 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Протравливание** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**36**		**960,53** **950,69**	**--** **--**	**34579** **34225**	**--** **--**	**354**	**23615** **4656**	**62850**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,03	37,08	923,00		34225,00				
24.2	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,0072	49202,00				354,00		
25	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Проникающая гидроизоляция поверхности днища.Устройство** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**36**		**574,44** **567,54**	**6,50** **1,99**	**20680** **20431**	**234** **71**	**15**	**16402** **2967**	**40048**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	19,13	1067,99		20431,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0612							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,018		4351,00		78,00			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0252		1893,00		48,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,018		2480,00		45,00			
25.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,504		126,00		64,00			
25.7	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,0468	305,00				14,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008										
		СП - 8%	кг	28,8		1647,00	--	47434	--	47434	--	51228
27	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15 по уклону от 50 до 110 мм**				--	--	--	--		3795	
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	36		665,12	24,75	23944	891	12868	9971	36628
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	13,18	282,92	11,72	10185	422		2713	
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4572	773,00		10185,00				
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,692		15,00		25,00			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,4572		1893,00		865,00			
27.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,7344	17373,00				12759,00		
27.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,26	87,00				110,00		
28	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до толщины 80мм(50+110=160:2=80мм)**										
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	432		96,33	4,32	41613	1868	38276	2168	47284
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0044	1,9	3,40	1,94	1469	837		3503	
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9072	772,83		1469,00				
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	10,0224		15,00		150,00			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,9072		1893,00		1717,00			
28.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	2,2032	17373,00				38276,00		
29	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**										
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0542		365399,45	1173,45	19805	64	8859	9926	32109
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,73	200772,00	468,03	10882	25		2378	
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0195	1014,01		10882,00				
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00813		4351,00		35,00			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011382		2480,00		28,00			
29.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0542	163454,00				8859,00		
30	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**										
		СП - 8%	т	0,0542		109663,00	--	5944	--	5944	--	6419
31	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**				--	--	--	--		475	
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4		5581,50	1357,58	22326	5430	8541	11388	36412
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,06	8,24	2088,84	323,95	8355	1296		2697	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908	1013,96		8355,00				
31.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944		5548,00		5237,00			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472		163,00		77,00			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468		2480,00		116,00			
31.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	16246,00				4289,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	20862,00				167,00		
31.8	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	0,148	0,592	71,00				42,00		
31.9	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0024	615000,00				1476,00		
31.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	21825,00				261,00		
31.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	125,00				281,00		
31.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	310,00				4,00		
31.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6994,00				1480,00		
31.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	208994,00				334,00		
31.15	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	516,00				206,00		
32	**2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**м3**	**3,8**		**60116,00**	**--**	**228441**	**--**	**228441**	**--**	**246716**
33	**1146-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В25(усиление плит)** *НР - 84%; СП - 8%*	**м3**	**0,6**		**80746,16**	**1133,99**	**48448**	**680**	**34375**	**11478**	**64720**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	24,61	14,77	907,02						
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,21							
33.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,27	0,162							
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,084							
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,126							
33.6	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,09	0,054	14482,00						
33.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004	0,0024	218904,00				782,00		
33.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14	0,084	68545,00				525,00		
33.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0029	0,00174	31967,00				5758,00		
33.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,14	310,00				56,00		
33.11	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	0,12	0,072	27231,00				353,00		
33.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0081	0,00486	87,00				1961,00		
33.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,3	1,38	907,00				0,42		
33.14	2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	21377,00				1252,00		
33.15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,054	196387,00				13083,00		
										10605,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Герметизация швов горизонтальных(стена/перекрытие)										
		НР - 118%; СП - 8%	м шва	25,2		336,83	87,85	8488	2214	2211	4794	14345
						161,23	--	4063	--		1063	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,159	4,01	1014,03		4063,00				
34.2	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0716	1,80432		1227,00		2214,00			
34.3	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	18,9	117,00				2211,00		
35	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**										
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0852		365399,45	1173,45	31132	100	13926	15603	50473
						200772,00	468,03	17106	40		3739	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,87	1014,01		17106,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0307							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01278		4351,00		56,00			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017892		2480,00		44,00			
35.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0852	163454,00				13926,00		
36	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**										
		СП - 8%	т	0,0852		109663,00	--	9343	--	9343	--	10091
						--	--	--	--		747	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2543967	133049	1999749	405281	3185187
								411172	41500	--	235940	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2543967				
		Накладные расходы	Тенге					405280				
		Сметная прибыль	Тенге					235940				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3185187				
		РАЗДЕЛ 3.Теплоизоляционные и отделочные работы										
37	1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите перекрытия по периметру)**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	25,74		3240,88	77,22	83420	1988	62122	13880	105084
						750,20	31,29	19310	805		7784	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,62	15,96	1209,99		19310,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,7722							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,2574		4264,00		1098,00			
37.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,2574		951,00		245,00			
37.5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,2574		27,00		7,00			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,2574		2480,00		638,00			
37.7	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	62,2908	564,00				35132,00		
37.8	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	28,0566	962,00				26990,00		
38	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство по уклону 20-80мм**										
		НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	37,8		557,53	96,54	21074	3649	10325	7276	30619
						187,84	21,40	7100	809		2268	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	9,19	772,97		7100,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,7333							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,47628		4264,00		2031,00			
38.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,89208		155,00		138,00			

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
38.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,25704		5758,00		1480,00			
38.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,15668	1738,00				2010,00		
38.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,57834	13692,00				7919,00		
38.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,6632	162,00				269,00		
38.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,4553	87,00				127,00		
39	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 50мм (20+80=100:2=50мм)** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**1323**		**16,09** **0,70**	**1,43** **0,33**	**21287** **920**	**1890** **438**	**18477**	**1250** **1803**	**24340**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	1,19	772,65		920,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3969							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,2646		4264,00		1128,00			
39.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,1323		5758,00		762,00			
39.5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	1,34946	13692,00				18477,00		
40	**1112-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытие.Утепление плитами из пенополиуретана** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**37,8**		**543,74** **171,68**	**50,51** **10,59**	**20553** **6489**	**1909** **400**	**12155**	**6339** **2151**	**29043**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,186	7,03	922,94		6489,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,3289							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	0,13986		5758,00		805,00			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,07938		4351,00		345,00			
40.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,69552		700,00		487,00			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,10962		2480,00		272,00			
40.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	75,978	132,00				10029,00		
40.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00945	99121,00				937,00		
40.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,021924	54214,00				1189,00		
41	**2113-0801-0613 РСНБ РК 2015**	**Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3** *СП - 8%*	**кг**	**2305,8**		**1228,00** --	--	**2831522** --	--	**2831522**	-- **226522**	**3058044**
42	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**37,8**		**557,53** **187,84**	**96,54** **21,40**	**21074** **7100**	**3649** **809**	**10325**	**7276** **2268**	**30619**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	9,19	772,97		7100,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,7333							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,47628		4264,00		2031,00			
42.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,89208		155,00		138,00			
42.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,25704		5758,00		1480,00			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,15668	1738,00				2010,00		
42.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,57834	13692,00				7919,00		
42.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,6632	162,00				269,00		
42.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,4553	87,00				127,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,070686		12618,48	1241,76	892	88	2	762	1786
		НР - 91%; СП - 8%				11344,80	494,82	802	35		132	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,82	978,10		802,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0269							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01131		4351,00		49,00			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,015551		2480,00		39,00			
43.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,019792	114,00				2,00		
44	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	37,8		604,00	--	22831	--	22831	--	24658
		СП - 8%				--	--	--	--		1826	
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Набетонка из бетона В15 по уклону.Устройство**	м3	2,19		22511,21	1046,86	49300	2293	44722	2478	55920
		НР - 91%; СП - 8%				1043,55	199,97	2285	438		4142	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,96	772,87		2285,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,397							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,0512		15,00		16,00			
45.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3942		5758,00		2270,00			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002847		2480,00		7,00			
45.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5475	6994,00				3829,00		
45.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00438	87,00				0,38		
45.8	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2338	18306,00				40892,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3071955	15466	3012481	39261	3360113
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					44008	3734	--	248896	
		Накладные расходы	Тенге					3071955				
		Сметная прибыль	Тенге					39260				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					248897				
								3360112				

РАЗДЕЛ 4.Гидроизоляция наружных поверхностей

46	1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	м2	62,04		1306,11	211,56	81031	13125	14026	45075	136195
		НР - 79%; СП - 8%				868,46	51,22	53880	3178		10089	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,888	55,09	978,01		53880,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	2,02							
46.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,099264		700,00		69,00			
46.4	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0325	2,0163		6475,00		13056,00			
46.5	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	0,0165	1,02366	13686,00				14010,00		
46.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,18612	90,00				17,00		
47	1141-0101-0104 РСНБ РК 2015	**По плите прекрытия резервуара, в том числе сбоку по периметру перекрытиянанесение изоляции холодной мастикой асфальтовой в два слоя по 5мм**	м2	46,2		1553,33	301,56	71764	13932	15631	36008	116394
		НР - 79%; СП - 8%				913,45	73,13	42201	3378		8622	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,934	43,15	977,99		42201,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	2,14							
47.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,07392		700,00		52,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.4	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0464	2,14368		6475,00		13880,00			
47.5	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ 2	т	0,0247	1,14114	13686,00				15618,00		
47.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,1386	90,00				12,00		
48	1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление** *НР - 79%; СП - 8%*	т	0,030888		74892,90	6127,10	2313	189	1968	194	2708
						5049,72	2896,23	156	89		201	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,07	0,1566	996,15		156,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	0,0863							
48.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,010193		4460,00		45,00			
48.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,047876		1007,00		48,00			
48.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,060232		951,00		57,00			
48.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,015444		2480,00		38,00			
48.7	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	0,009884	69812,00				690,00		
48.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	0,022239	57467,00				1278,00		
49	1141-0105-0107 РСНБ РК 2015	**Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление** *НР - 79%; СП - 8%*	т	3,435828		67942,16	6135,60	233438	21081	182003	27036	281311
						8834,52	1125,98	30354	3869		20838	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,87	30,48	996,00		30354,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	2,97							
49.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	1,133823		4460,00		5057,00			
49.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,4	11,681815		1007,00		11764,00			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	1,717914		2480,00		4260,00			
49.6	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	1,099465	69812,00				76756,00		
49.7	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1	0,343583	195900,00				67308,00		
49.8	2113-0816-2002	Порошок кварцевый	т	0,62	2,130213	17810,00				37939,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**388546**	**48327**	**213628**	**108313**	**536608**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**126591**	**10514**	--	**39750**	
		Накладные расходы	Тенге					**388546**				
		Сметная прибыль	Тенге					**108313**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**39749**				
								536607				
		РАЗДЕЛ 5.Гидроизоляция внутренних поверхностей										
50	1113-0601-0208 РСНБ РК 2015	**Протавливание вертикальных поверхностей** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	108,24		960,53	--	103968	--	1065	71003	188968
						950,69	--	102903	--		13998	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,03	111,49	923,00		102903,00				
50.2	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,021648	49202,00				1065,00		
51	1113-0601-0208 РСНБ РК 2015	**Протавливание потолочных поверхностей** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	46,2		960,53	--	44377	--	455	30306	80657
						950,69	--	43922	--		5975	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,03	47,59	923,00		43922,00				
51.2	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,00924	49202,00				455,00		
52	1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) (работы по защите потолочных поверхностей)** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	46,2		2614,78	37,48	120803	1731	102771	12239	143686
						352,84	31,11	16301	1437		10643	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,297	13,72	1188,00		16301,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,53							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,03234		4264,00		138,00			
52.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	1,386		951,00		1318,00			
52.5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,01848		27,00		0,50			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,11088		2480,00		275,00			
52.7	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,002633	770107,00				2028,00		
52.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,046662	21468,00				1002,00		
52.9	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,04389	2076548,00				91140,00		
52.10	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,004389	972596,00				4269,00		
52.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,005821	744247,00				4332,00		
53	**1113-0301-1906 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**108,2**		**2614,78** **352,84**	**37,48** **31,11**	**282920** **38177**	**4055** **3366**	**240688**	**28665** **24927**	**336511**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,297	32,14	1188,00		38177,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	3,58							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,07574		4264,00		323,00			
53.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	3,246		951,00		3087,00			
53.5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,04328		27,00		1,00			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,25968		2480,00		644,00			
53.7	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,006167	770107,00				4750,00		
53.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00101	0,109282	21468,00				2346,00		
53.9	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,10279	2076548,00				213448,00		
53.10	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000095	0,010279	972596,00				9997,00		
53.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000126	0,013633	744247,00				10146,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**552067**	**5787**	**344979**	**142213**	**749822**
								201302	**4803**	--	**55543**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**552067**				
		Накладные расходы	Тенге					**142213**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55542**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**749822**				
		РАЗДЕЛ 7.Отводящий трубопровод										
54	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3,406**		**2287,37** **1158,15**	**1115,94** **289,96**	**7791** **3945**	**3801** **988**	**45**	**3009** **864**	**11663**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	3,58	1103,10		3945,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	0,5869							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	0,371254		4711,00		1749,00			
54.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,05109		27,00		1,00			
54.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,209469		9155,00		1918,00			
54.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,006131		3630,00		22,00			
54.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	0,649865		163,00		106,00			
54.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,006131		761,00		5,00			
54.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,049387	258,00				13,00		
54.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,012262	147,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.11	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000208	134526,00				28,00		
54.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0092	0,031335	87,00				3,00		
55	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м	5,406		2359,00	--	8035	--	8035	--	8678
56	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	**Набетонка у переливных и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб. Устройство**				--	--	--	--		643	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,28		29448,61	3542,79	8246	992	6332	1138	10135
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,43	0,9604	3292,80 960,02	1174,83	922 922,00	329		751	
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	0,2509							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756		4264,00		3,00			
56.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,053928		15,00		0,81			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,003864		4351,00		17,00			
56.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	0,234584		4014,00		942,00			
56.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,008512		74,00		0,63			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,011648		2480,00		29,00			
56.9	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	0,0454	0,012712	53962,00				686,00		
56.10	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	0,0119	0,003332	58368,00				194,00		
56.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00028	31967,00				9,00		
56.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,0756	310,00				23,00		
56.13	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	0,025	0,007	27231,00				191,00		
56.14	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	18306,00				5228,00		
57	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	**Подвески и хомуты для крепления трубопроводов спускного и отводного. Устройство**										
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02619		110990,25	1767,32	2907	46	255	1805	5089
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	2,62	99500,40 996,03	398,69	2606 2606,00	10		377	
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0081							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003143		4351,00		14,00			
57.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,225234		90,00		20,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004976		2480,00		12,00			
57.6	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	0,000786	71,00				0,06		
57.7	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	0,00049	3360,00				2,00		
57.8	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000027	58506,00				2,00		
57.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000576	404706,00				233,00		
57.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000262	310,00				0,08		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1880677,00				5,00		
57.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	513930,00				4,00		
57.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	572154,00				9,00		
58	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления трубопроводов**	т		0,02619	439282,00	--	11505	--	11505	--	12425
		СП - 8%				--	--	--	--		920	
59	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Бетонная обойма из бетона В15.Устройство**	м3		2,3	22140,50	1602,19	50923	3685	43438	4132	59460
		НР - 91%; СП - 8%				1652,17	322,08	3800	741		4404	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	4,12	923,00		3800,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,6619							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00621		4264,00		26,00			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,24633		37,00		9,00			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,59938		5758,00		3451,00			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,02254		4351,00		98,00			
59.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0023		74,00		0,17			
59.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0989		163,00		16,00			
59.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,03381		2480,00		84,00			
59.10	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	0,2346	71,00				17,00		
59.11	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	0,00092	58368,00				54,00		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00023	31967,00				7,00		
59.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,046	310,00				14,00		
59.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,069	6994,00				483,00		
59.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000115	212247,00				24,00		
59.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,01679	87,00				1,00		
59.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0828	1236,00				102,00		
59.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3345	18306,00				42735,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**89406**	**8524**	**69610**	**10084**	**107450**
								11273	**2068**	--	**7959**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**89406**				
		Накладные расходы	Тенге					**10084**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7959**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**107449**				
						РАЗДЕЛ 8.Камера лаза						
60	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**		0,05	12039,18	6714,05	602	336	20	419	1103
		НР - 118%; СП - 8%				4913,27	2188,23	246	109		82	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,2466	997,36		246,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,0838							
60.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0135		6363,00		86,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,04915		4014,00		197,00			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,021175		2480,00		53,00			
60.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0009	14368,00				13,00		
60.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000035	218904,00				8,00		
61	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4601,00**	**--**	**4601**	**--**	**4601**	**--**	**4969**
						--	--	--	--		368	
62	**1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,8**		**7350,11**	**3956,43**	**5880**	**3165**	**283**	**4146**	**10828**
						3039,97	**1352,06**	**2432**	**1082**		802	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	2,4	1014,01		2432,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,8548							
62.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,135	0,108		6363,00		687,00			
62.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,408		4014,00		1638,00			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,3388		2480,00		840,00			
62.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0136	14368,00				195,00		
62.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0004	218904,00				88,00		
63	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**11894,00**	**--**	**23788**	**--**	**23788**	**--**	**25691**
						--	--	--	--		1903	
64	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**17235,00**	**--**	**17235**	**--**	**17235**	**--**	**18614**
						--	--	--	--		1379	
65	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1,МД-2)** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,0128**		**365399,45**	**1173,45**	**4677**	**15**	**2092**	**2344**	**7583**
						200772,00	**468,03**	**2570**	**6**		562	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1014,05		2570,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		4351,00		8,00			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2480,00		7,00			
65.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0128	163454,00				2092,00		
66	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер,полоса,ходовые скобы)** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,008483**		**680105,51**	**6018,15**	**5769**	**51**	**5288**	**519**	**6792**
						50727,60	**1136,09**	**430**	**10**		503	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,3622	1187,11		430,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0087							
66.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,180264		163,00		29,00			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,008737		2480,00		22,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,008483	615000,00				5217,00		
66.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000339	208994,00				71,00		
67	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0805		63155,09	23522,79	5084	1894	705	2100	7759
		НР - 69%; СП - 8%				30865,20	6941,63	2485	559		575	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,33	1068,15		2485,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,4223							
67.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,691495		269,00		186,00			
67.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,06923		23,00		2,00			
67.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00966		4351,00		42,00			
67.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,392035		4014,00		1574,00			
67.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,005313		8111,00		43,00			
67.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,023345		27,00		0,63			
67.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,031395		164,00		5,00			
67.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015295		2480,00		38,00			
67.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,13524		26,00		4,00			
67.12	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	0,002415	71,00				0,17		
67.13	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	0,001505	3360,00				5,00		
67.14	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	0,001	0,000081	415421,00				33,00		
67.15	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	0,000083	58506,00				5,00		
67.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001079	404706,00				437,00		
67.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000805	310,00				0,25		
67.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,110285	258,00				28,00		
67.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,033005	147,00				5,00		
67.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677,00				15,00		
67.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000322	220651,00				71,00		
67.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	513930,00				13,00		
67.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000048	572154,00				28,00		
67.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000156	419218,00				65,00		
68	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0805		521281,00	--	41963	--	41963	--	45320

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%						--	--		3357	
69	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,48		242,78	2,21	117	1	103	9	136
		НР - 69%; СП - 8%				28,10	0,22	13	--		10	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	0,0104	1248,08		13,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048		4264,00		0,20			
69.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000048		27,00		0,00			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048		2480,00		0,12			
69.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005376		137,00		0,74			
69.7	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000078	1224059,00				96,00		
69.8	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000008	793995,00				6,00		
70	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	7,154		219,15	1,57	1568	11	1455	71	1770
		НР - 69%; СП - 8%				14,20	0,22	102	2		131	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0,1002	1018,41		102,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000715		4264,00		3,00			
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000715		27,00		0,02			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000715		2480,00		2,00			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,046501		137,00		6,00			
70.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000429	572154,00				246,00		
70.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,001359	889771,00				1209,00		
71	2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Пудра алюминиевая ПП-1**	т	0,00028		2039795,00	--	571	--	571	--	617
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
72	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Окраска поверхностей эмалью ХС-720 за четыре раза**	м2	26,08		219,15	1,57	5715	41	5304	259	6453
		НР - 69%; СП - 8%				14,20	0,22	370	6		478	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0,3651	1013,37		370,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0052							
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002608		4264,00		11,00			
72.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002608		27,00		0,07			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002608		2480,00		6,00			
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,16952		137,00		23,00			
72.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,001565	572154,00				895,00		
72.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,004955	889771,00				4409,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					117570	5514	103408	9867	137635
								8648	1773	--	10196	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					117570				
		Накладные расходы	Тенге					9867				
		Сметная прибыль	Тенге					10196				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					137635				
				РАЗДЕЛ 9.Крышки К-1,К-2								
73	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Деревянная крышка К-1.Укладка	м2	2,12		283,10	111,38	600	236	--	413	1094
		НР - 90%; СП - 8%				171,72	44,58	364	95		81	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,494	736,90		364,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0731							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,029256		4351,00		127,00			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,043884		2480,00		109,00			
74	1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	**Антисептирование**	м2 покрытия по фермам	2,12		58,62	1,86	124	4	38	75	215
		НР - 90%; СП - 8%				38,69	0,76	82	2		16	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	0,0854	959,78		82,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0013							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000424		4351,00		2,00			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000848		2480,00		2,00			
74.5	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000191	199236,00				38,00		
74.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0016	0,003392	87,00				0,30		
75	2107-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**	м3	0,053		33441,00	--	1772	--	1772	--	1914
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
76	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,лист,круг)**	т стальных элементов	0,00336		680105,51	6018,15	2285	20	2095	206	2690
		НР - 118%; СП - 8%				50727,60	1136,09	170	4		199	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1435	1184,90		170,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0035							
76.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0714		163,00		12,00			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,003461		2480,00		9,00			
76.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00336	615000,00				2066,00		
76.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000134	208994,00				28,00		
77	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,0000034		242,78	2,21	1	--	1	--	1
						28,10	0,22	--	--		--	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	0	--		--				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
77.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
77.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0		137,00		0,00			
77.7	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0	1224059,00				0,00		
77.8	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0	793995,00				0,00		
78	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	0,0000034		219,15	1,57	1	--	1	--	1
						14,20	0,22	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0	--						
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
78.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
78.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0		137,00		0,00			
78.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0	572154,00				0,00		
78.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0	889771,00				0,00		
79	**2204-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Пудра алюминиевая ПП-1**	**т**	**0,0000001**		**2039795,00**	**--**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
80	**1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**	**м2**	**3**		**2692,24**	**5,77**	**8077**	**17**	**6200**	**1680**	**10538**
		НР - 90%; СП - 8%				**620,00**	**2,32**	**1860**	**7**		**781**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,732	2,2	846,99		1860,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0054							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4351,00		9,00			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		2480,00		8,00			
80.5	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,036	351,00				13,00		
80.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,0216	286423,00				6187,00		
81	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00003**		**404706,00**	**--**	**12**	**--**	**12**	**--**	**13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
82	**2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Шурупы**	**кг**	**0,12**		**387,00**	**--**	**46**	**--**	**46**	**--**	**50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
83	**2113-0209-0401 РСНБ РК 2015**	**Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75**	**кг**	**1,2**		**310,00**	**--**	**372**	**--**	**372**	**--**	**402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
84	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревянная крышка К-2.Укладка**	**м2**	**1,15**		**283,10**	**111,38**	**326**	**128**	**--**	**224**	**593**
		НР - 90%; СП - 8%				**171,72**	**44,58**	**197**	**51**		**44**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,268	735,21		197,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0397							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,01587		4351,00		69,00			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,023805		2480,00		59,00			
85	**1110-0116-0103 РСНБ РК 2015**	**Антисептирование**	**м2 покрытия по фермам**	**1,15**		**58,62**	**1,86**	**67**	**2**	**21**	**41**	**117**
		НР - 90%; СП - 8%				**38,69**	**0,76**	**44**	**1**		**9**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	0,0463	949,40		44,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0007							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00023		4351,00		1,00			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00046		2480,00		1,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.5	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000103	199236,00				21,00		
85.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0016	0,00184	87,00				0,16		
86	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Стоимость крышки из досок толщиной 19мм**	м3	0,02		27713,00	--	554	--	554	--	599
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
87	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Стоимость бруса**	м3	0,005		43544,00	--	218	--	218	--	235
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
88	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,лист,круг)**	т стальных элементов	0,0006		680105,51	6018,15	408	4	374	37	480
		НР - 118%; СП - 8%				50727,60	1136,09	30	1		36	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,0256	1170,96		30,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0006							
88.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,01275		163,00		2,00			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,000618		2480,00		2,00			
88.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0006	615000,00				369,00		
88.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000024	208994,00				5,00		
89	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,0000006		242,78	2,21	1	--	1	--	1
						28,10	0,22	--	--		--	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	0	--		--				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
89.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
89.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0		137,00		0,00			
89.7	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0	1224059,00				0,00		
89.8	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0	793995,00				0,00		
90	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	0,0000006		219,15	1,57	1	--	1	--	1
						14,20	0,22	--	--		--	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0	--		--				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0		4264,00		0,00			
90.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0		27,00		0,00			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0		2480,00		0,00			
90.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0		137,00		0,00			
90.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0	572154,00				0,00		
90.8	2204-0703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0	889771,00				0,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Обивка оцинкованной сталью крышки К-2 с двух сторон	м2	1,3		4112,56	8,32	5346	11	3992	1213	7084
		НР - 90%; СП - 8%				1033,34	3,34	1343	4		525	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,22	1,59	846,78		1343,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0034							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0013		4351,00		6,00			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,00208		2480,00		5,00			
91.5	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0176	0,02288	351,00				8,00		
91.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,01391	286423,00				3984,00		
92	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Утепление крышки пеностеклом**	м3 изоляции	0,3		10908,41	794,45	3273	238	--	2384	6109
		НР - 76%; СП - 8%				10113,96	341,93	3034	103		453	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	2,84	1067,93		3034,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,093							
92.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,135		57,00		8,00			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,093		2480,00		231,00			
93	СТПРАЙСЛИСТ	**Стоимость плит из пеностекла**	м3	0,3		182589,29	--	54777	--	--	--	59159
		СП - 8%				--	--	--	--		4382	
94	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	**Шурупы**	кг	0,44		387,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					78433	661	15869	6273	91481
								7126	267	--	6778	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					78433				
		Накладные расходы	Тенге					6273				
		Сметная прибыль	Тенге					6778				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					91481				
						РАЗДЕЛ 10.Отмостка						
95	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку**	м3 подстилающего слоя	0,42072		7745,67	1479,16	3259	622	1482	1325	4951
		НР - 94%; СП - 8%				2744,28	606,65	1155	255		367	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,36	847,31		1155,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2314							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,037865		4264,00		161,00			
95.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,193531		2353,00		455,00			
95.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,39127		14,00		5,00			
95.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,122009	3466,00				423,00		
95.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,037865	3356,00				127,00		
95.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,42072	2202,00				926,00		
95.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,063108	87,00				5,00		
96	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонная отмостка из бетона В15.Устройство**	м3	0,252456		21559,55	1046,86	5443	264	4916	286	6187
		НР - 91%; СП - 8%				1043,55	199,97	263	50		458	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3408	771,68		263,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0458							
96.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,121179		15,00		2,00			
96.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,045442		5758,00		262,00			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000328		2480,00		0,81			
96.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,257505	17373,00				4474,00		
96.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,063114	6994,00				441,00		
96.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000505	87,00				0,04		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**8702**	**887**	**6398**	**1611**	**11138**
								1418	**306**	--	**825**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8702**				
		Накладные расходы	Тенге					**1611**				
		Сметная прибыль	Тенге					**825**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**11138**				
РАЗДЕЛ 11.Устройство вентиляции												
97	**1106-1301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство из бетона В25, F100.W6** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,14**		**29448,61** **3292,80**	**3542,79** **1174,83**	**4123** **461**	**496** **164**	**3166**	**569** **375**	**5067**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,43	0,4802	960,02		461,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	0,1254							
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000378		4264,00		2,00			
97.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,026964		15,00		0,40			
97.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,001932		4351,00		8,00			
97.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	0,117292		4014,00		471,00			
97.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,004256		74,00		0,31			
97.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,005824		2480,00		14,00			
97.9	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	0,0454	0,006356	53962,00				343,00		
97.10	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	0,0119	0,001666	58368,00				97,00		
97.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00014	31967,00				4,00		
97.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,0378	310,00				12,00		
97.13	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	0,025	0,0035	27231,00				95,00		
97.14	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	18306,00				2614,00		
98	**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**	--		**201618,00** --	--	--	--	--	--	--
99	1-060301-0407			--		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**4123**	**496**	**3166**	**569**	**5067**
								461	**164**	--	**375**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4123**				
		Накладные расходы	Тенге					**569**				
		Сметная прибыль	Тенге					**375**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**5067**				
		ИТОГО ПОЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 6-2-1 :	**Тенге**					**8929793**				**8929797**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7377409				
		- Накладные расходы	Тенге				890918				
		- Сметная прибыль	Тенге				661468				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-2

Резервуар для воды емкостью 100м3 (по смте по 2 вентиляции на каждый резервуар)
вентиляция (1 резервуар)

РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы

1	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода	3		2094,57	131,34	6284	394	482	5377	12593
		НР - 98%; СП - 8%				1802,76	26,03	5408	78		933	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	4,98	1085,94		5408,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0681							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0246		5758,00		142,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0063		4351,00		27,00			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,8142		163,00		133,00			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2480,00		92,00			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00378	14368,00				54,00		
1.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00012	207096,00				25,00		
1.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,3188	305,00				402,00		
2	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3		5046,00	--	15138	--	15138	--	16349
		СП - 8%				--	--	--	--		1211	
3	2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	м2	1		1755,00	--	1755	--	1755	--	1895
		СП - 8%				--	--	--	--		140	
4	1120-0701-0307 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		11338,89	58,89	11339	59	10335	937	13258
		НР - 98%; СП - 8%				944,75	11,58	945	12		982	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,966	0,966	978,26		945,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
4.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,2415		51,00		12,00			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		163,00		21,00			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2480,00		26,00			
4.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	404706,00				219,00		
4.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	207096,00				21,00		
4.8	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	1	10096,00				10096,00		
5	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Хомут диаметром 200мм**	кг	1		542,00	--	542	--	542	--	585
		СП - 8%				--	--	--	--		43	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4		588,40	89,60	2354	358	1029	858	3469
		НР - 76%; СП - 8%				**241,81**	**40,59**	**967**	**162**		**257**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,844	1145,73		967,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,1472							
6.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0118	0,0472		2339,00		110,00			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1		2480,00		248,00			
6.5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0572	3890,00				223,00		
6.6	2111-0403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	6	131,00				786,00		
6.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,008	2431,00				19,00		
7	**2111-0403-0625 РСНБ РК 2015**	**Трубчатая изоляция диаметром 200мм толщиной стенки 32мм**	**м**	**4,4**		**11594,00**	**--**	**51014**	**--**	**51014**	**--**	**55095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4081**	
8	**1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2**		**1989,84**	**161,77**	**3980**	**324**	**317**	**2556**	**7058**
		НР - 76%; СП - 8%				**1669,36**	**11,91**	**3339**	**24**		**523**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,49	2,97	1124,09		3339,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0216							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,1666		12,00		2,00			
8.4	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,1146		34,00		4,00			
8.5	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,2594		1018,00		264,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		2480,00		54,00			
8.7	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000231	133516,00				31,00		
8.8	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000034	1288391,00				44,00		
8.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000009	286423,00				3,00		
8.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,000855	280631,00				240,00		
9	**2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная толщиной 1мм**	**т**	**0,0161**		**280631,00**	**--**	**4518**	**--**	**4518**	**--**	**4880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**96923**	**1135**	**85130**	**9728**	**115182**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10659**	**276**	**--**	**8531**	
		Накладные расходы	Тенге					**96923**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9728**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8531**				
								115183				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 6-2-2:	**Тенге**					**115182**				**115182**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Накладные расходы	Тенге					**9728**				
		- Сметная прибыль	Тенге					**8531**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-2

Резервуар для воды емкостью 100м3 (по смте по 2 вентиляции на каждый резервуар)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		вентиляция (2 резервуар)										
		РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы										
1	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3		2094,57 1802,76	131,34 26,03	6284 5408	394 78	482	5377 933	12593
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	4,98	1085,94		5408,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0681							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0246		5758,00		142,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0063		4351,00		27,00			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,8142		163,00		133,00			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2480,00		92,00			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00378	14368,00				54,00		
1.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00012	207096,00				25,00		
1.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,3188	305,00				402,00		
2	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	3		5046,00 --	-- --	15138 --	-- --	15138	-- 1211	16349
3	2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82** *СП - 8%*	м2	1		1755,00 --	-- --	1755 --	-- --	1755	-- 140	1895
4	1120-0701-0307 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1		11338,89 944,75	58,89 11,58	11339 945	59 12	10335	937 982	13258
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,966	0,966	978,26		945,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
4.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,2415		51,00		12,00			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		163,00		21,00			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2480,00		26,00			
4.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	404706,00				219,00		
4.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	207096,00				21,00		
4.8	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	1	10096,00				10096,00		
5	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Хомут диаметром 200мм** *СП - 8%*	кг	1		542,00 --	-- --	542 --	-- --	542	-- 43	585
6	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	4		588,40 241,81	89,60 40,59	2354 967	358 162	1029	858 257	3469
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,844	1145,73		967,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,1472							
6.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0118	0,0472		2339,00		110,00			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1		2480,00		248,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0572	3890,00				223,00		
6.6	2111-0403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381 77	м	1,5	6	131,00				786,00		
6.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,008	2431,00				19,00		
7	**2111-0403-0625 РСНБ РК 2015**	**Трубчатая изоляция диаметром 200мм толщиной стенки 32мм**	**м**	**4,4**		**11594,00**	**--**	**51014**	**--**	**51014**	**--**	**55095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4081**	
8	**1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2**		**1989,84**	**161,77**	**3980**	**324**	**317**	**2556**	**7058**
		НР - 76%; СП - 8%				**1669,36**	**11,91**	**3339**	**24**		**523**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,49	2,97	1124,09		3339,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0216							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,1666		12,00		2,00			
8.4	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,1146		34,00		4,00			
8.5	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,2594		1018,00		264,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		2480,00		54,00			
8.7	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000231	133516,00				31,00		
8.8	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000034	1288391,00				44,00		
8.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000009	286423,00				3,00		
8.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,000855	280631,00				240,00		
9	**2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная толщиной 1мм**	**т**	**0,0161**		**280631,00**	**--**	**4518**	**--**	**4518**	**--**	**4880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**96923**	**1135**	**85130**	**9728**	**115182**
								10659	**276**	**--**	**8531**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					96923				
		Накладные расходы	Тенге					9728				
		Сметная прибыль	Тенге					8531				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					115183				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 6-2-2:	**Тенге**					115182				115182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Накладные расходы	Тенге					9728				
		- Сметная прибыль	Тенге					8531				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2

Контрольно-пропускной пункт

отопление

ОТДЕЛ 1.Отопление

РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы

1	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**6**		**969,01**	**67,67**	**5814**	**406**	**53**	**5428**	**12141**
		НР - 98%; СП - 8%				**892,52**	**30,56**	**5355**	**183**		**899**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8961	5,38	995,98		5355,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	0,1737							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,012978		12,00		0,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,005562		4351,00		24,00			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,059946		1893,00		113,00			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,10815		2480,00		268,00			
1.7	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000276	191646,00				53,00		
2	**2305-1002-0202 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**3**		**17283,00**	**--**	**51849**	**--**	**51849**	**--**	**55997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4148**	
3	**2305-1002-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**3**		**20374,00**	**--**	**61122**	**--**	**61122**	**--**	**66012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4890**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**118785**	**406**	**113024**	**5428**	**134150**
								5355	**183**	**--**	**9937**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**118785**				
		Накладные расходы	Тенге					**5428**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9937**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**134150**				
		ИТОГО ПО локальной смете СМЕТЕ 2-1-2:	**Тенге**					**134150**				**134150**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**118785**				
		- Накладные расходы	Тенге					**5428**				
		- Сметная прибыль	Тенге					**9937**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

Контрольно-пропускной пункт

электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

1	**1308-0305-0902 РСНБ РК 2015**	**Щитки этажный на 5 квартир. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**3960,63**	**87,26**	**3961**	**87**	**436**	**2495**	**6972**
		НР - 72%; СП - 8%				**3438,00**	**26,79**	**3438**	**27**		**516**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1146,00		3438,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4711,00		47,00			
1.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3331,00		33,00			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38	0,38		18,00		7,00			
1.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	455,00				18,00		
1.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	658,00				13,00		
1.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
1.9	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	377,00				54,00		
1.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4251,00				170,00		
1.11	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
2	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**4267,59**	**106,69**	**4268**	**107**	**1989**	**1583**	**6319**
		НР - 72%; СП - 8%				**2172,00**	**26,79**	**2172**	**27**		**468**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1086,00		2172,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
2.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0,48			
2.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4711,00		47,00			
2.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		163,00		21,00			
2.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3331,00		33,00			
2.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		23,00		5,00			
2.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	504755,00				1010,00		
2.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
2.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00				237,00		
2.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00				6,00		
2.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	719,00				6,00		
2.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	307,00				1,00		
2.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1085,00				2,00		
2.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	658,00				24,00		
2.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00				350,00		
2.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00				16,00		
2.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
2.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
2.20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	192,00				3,00		
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**		**2436,37**	**21,67**	**21927**	**195**	**11958**	**7037**	**31282**
		НР - 72%; СП - 8%				**1086,00**	--	9774	--		**2317**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1086,00		9774,00				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		12,00		4,00			
3.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		163,00		191,00			
3.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	504755,00				4543,00		
3.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000441	404706,00				178,00		
3.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	10,98	194,00				2130,00		
3.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	455,00				57,00		
3.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	719,00				39,00		
3.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	307,00				3,00		
3.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1085,00				10,00		
3.11	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	0,108	658,00				71,00		
3.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	10,98	287,00				3151,00		
3.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	235559,00				148,00		
3.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	2834,00				510,00		
3.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	123,00				1107,00		
3.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	192,00				10,00		
4	**1308-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**12**		**1969,60**	**562,30**	**23635**	**6748**	**11249**	**7459**	**33582**
		НР - 72%; СП - 8%				**469,86**	**393,50**	5638	4722		**2488**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	4,92	1145,93		5638,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	5,11							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096		4711,00		45,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	5,088		1311,00		6670,00			
4.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096		3331,00		32,00			
4.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000378	22283,00				8,00		
4.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0372	658,00				24,00		
4.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,1224	377,00				46,00		
4.9	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	12,24	868,00				10624,00		
4.10	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,1224	960,00				118,00		
4.11	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12,24	35,00				428,00		
5	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**348,50**	**3,22**	**1742**	**16**	**64**	**1200**	**3178**
						332,34	**1,07**	**1662**	**5**		**235**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	1,45	1146,21		1662,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002		4711,00		9,00			
5.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002		3331,00		7,00			
5.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000158	22283,00				4,00		
5.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	5,1	12,00				61,00		
6	**1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**936,85**	**15,61**	**937**	**16**	**142**	**563**	**1620**
						779,28	**2,68**	**779**	**3**		**120**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	0,68	1145,59		779,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001		4711,00		5,00			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0464		163,00		8,00			
6.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,001		3331,00		3,00			
6.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000035	404706,00				14,00		
6.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,0976	194,00				19,00		
6.8	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,0976	287,00				28,00		
6.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	235559,00				0,06		
6.10	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,027	1670,00				45,00		
6.11	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	0,00014	0,00014	253879,00				36,00		
7	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**414,63**	**3,22**	**3317**	**26**	**174**	**2250**	**6013**
						389,64	**1,07**	**3117**	**9**		**445**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	2,72	1145,96		3117,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0064							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0032		4711,00		15,00			
7.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0032		3331,00		11,00			
7.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	22283,00				6,00		
7.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00012	404706,00				49,00		
7.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0336	658,00				22,00		
7.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	8,16	12,00				98,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6		84,98	1,61	510	10	116	279	852
		НР - 72%; СП - 8%				64,08	0,54	384	3		63	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,36	1066,67		384,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012		4711,00		6,00			
8.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0012		3331,00		4,00			
8.5	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	0,0096	658,00				6,00		
8.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0012	2834,00				3,00		
8.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000036	76171,00				3,00		
8.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,3	32,00				10,00		
8.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,732	12,00				9,00		
8.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0186	4251,00				79,00		
8.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,048	122,00				6,00		
9	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	48		328,51	2,41	15769	116	7451	5933	23438
		НР - 72%; СП - 8%				170,88	0,80	8202	39		1736	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	7,68	1067,97		8202,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0288							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0144		4711,00		68,00			
9.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0144		3331,00		48,00			
9.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	1,2	382,00				458,00		
9.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0048	22283,00				107,00		
9.7	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,624	184,00				115,00		
9.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,1488	2834,00				422,00		
9.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,3984	379,00				151,00		
9.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	5,76	32,00				184,00		
9.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	13,44	229,00				3078,00		
9.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	1,44	1801,00				2593,00		
9.13	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,0576	960,00				55,00		
9.14	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	2,352	122,00				287,00		
10	1308-0206-1301 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	м	32		152,34	2,41	4875	77	1039	2725	8208
		НР - 72%; СП - 8%				117,48	0,80	3759	26		608	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,11	3,52	1067,90		3759,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0192							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0096		4711,00		45,00			
10.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0096		3331,00		32,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	0,8	382,00				306,00		
10.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,0992	2834,00				281,00		
10.7	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,2656	379,00				101,00		
10.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	3,84	32,00				123,00		
10.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,0384	960,00				37,00		
10.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	1,568	122,00				191,00		
11	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**6**		**371,13** **234,96**	**14,12** **2,95**	**2227** **1410**	**85** **18**	**732**	**1028** **260**	**3515**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	1,32	1068,18		1410,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		4711,00		31,00			
11.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,162		163,00		26,00			
11.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		3331,00		22,00			
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,2904		18,00		5,00			
11.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,126	382,00				48,00		
11.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,012	237,00				3,00		
11.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,804	194,00				156,00		
11.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,804	287,00				231,00		
11.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000058	235559,00				14,00		
11.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,108	1541,00				166,00		
11.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,402	229,00				92,00		
11.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,08	12,00				13,00		
11.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,06	160,00				10,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**83167**	**7481**	**35350**	**32552**	**124979**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**40336**	**4877**	--	**9256**	
		Накладные расходы	Тенге					**83167**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32554**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9258**				
								124979				

РАЗДЕЛ 2.Материалы

12	**2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6078,00** --	--	**6078** --	--	**6078**	-- **486**	**6564**
13	**2307-0204-0646 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1522,00** --	--	**1522** --	--	**1522**	-- **122**	**1644**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
15	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	4149,00	--	29043	--	29043	--	31366
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
16	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	7	3264,00	--	22848	--	22848	--	24676
		СП - 8%			--	--	--	--		1828	
17	2307-0101-1802 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	5	1050,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
18	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ-36	шт.	14	318,00	--	4452	--	4452	--	4808
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
19	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнаб КЗ"	Лампа энергосберегающая, 220В, 13Вт, цоколь Е27		5	446,43	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
20	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 6,3А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	355,00	--	1775	--	1775	--	1917
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
21	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель герметичный, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 6,3 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	234,00	--	234	--	234	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
22	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	477,00	--	3816	--	3816	--	4121
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
23	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	140620,00	--	1406	--	1406	--	1519
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
24	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	194944,00	--	4874	--	4874	--	5263
		СП - 8%			--	--	--	--		390	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011		278461,00	--	3063	--	3063	--	3308
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
26	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,05		297615,00	--	14881	--	14881	--	16071
		СП - 8%				--	--	--	--		1190	
27	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	6		78,00	--	468	--	468	--	505
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
28	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	**Коробка КУВ-1М**	шт.	13		55,00	--	715	--	715	--	772
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
29	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная У197 УХЛ3**	шт.	10		75,00	--	750	--	750	--	810
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
30	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная У194 УХЛ2**	шт.	2		107,00	--	214	--	214	--	231
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					104551	--	104551	--	112913
								--	--	--	8362	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					104551				
		Сметная прибыль	Тенге					8362				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					112913				
						РАЗДЕЛ 3. Заземлитель						
31	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	40		236,22	22,79	9449	912	2556	4476	15039
		НР - 72%; СП - 8%				149,52	5,89	5981	236		1114	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	5,6	1068,04		5981,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,176							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,088		4711,00		415,00			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,252		163,00		204,00			
31.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,088		3331,00		293,00			
31.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	235559,00				85,00		
31.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,48	1670,00				2472,00		
32	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0504		253878,00	--	12795	--	12795	--	13819
		СП - 8%				--	--	--	--		1024	
33	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3		1491,83	181,32	4476	544	1048	2186	7195
		НР - 72%; СП - 8%				961,20	50,90	2884	153		533	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	2,7	1068,15		2884,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057		4711,00		269,00			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525		163,00		86,00			
33.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057		3331,00		190,00			
33.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	235559,00				46,00		
33.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1670,00				1002,00		
34	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03615**		**225714,00**	**--**	**8160**	**--**	**8160**	**--**	**8812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
35	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Лужение заземляющих устройств**	**т**	**0,08655**		**109663,00**	**--**	**9491**	**--**	**9491**	**--**	**10251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**759**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**44371**	**1456**	**34050**	**6662**	**55116**
								8864	**388**	**--**	**4083**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**44371**				
		Накладные расходы	Тенге					**6662**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4083**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**55116**				
		РАЗДЕЛ 4.Строительные работы										
36	**1101-0106-0104 РСНБ РК 2015**	**Траншеи глубиной 1,6 м для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами.**	**км траншеи**	**0,024**		**935248,73**	**602865,73**	**22446**	**14469**	**--**	**7976**	**32856**
		НР - 72%; СП - 8%				**332383,00**	**129202,04**	**7977**	**3101**		**2434**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	379	9,1	876,98		7977,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,38	2,1							
36.3	3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,00408		4102,00		17,00			
36.4	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22	0,528		8074,00		4263,00			
36.5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,00984		3959,00		39,00			
36.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	32,4	0,7776		13053,00		10150,00			
37	**1101-0106-0108 РСНБ РК 2015**	**Траншеи для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами. При изменении глубины траншеи до глубины 0,6м (заземление)**	**км траншеи**	**0,12**		**-110928,70**	**-47784,70**	**-13311**	**-5734**	**--**	**-6330**	**-21213**
		НР - 72%; СП - 8%				**-63144,00**	**-10123,40**	**-7577**	**-1215**		**-1571**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	8,64	-876,97		-7577,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,8	0,816							
37.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	0,264		8074,00		2132,00			
37.4	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	0,276		13053,00		3603,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**9135**	**8735**	**--**	**1646**	**11643**
								400	**1886**	**--**	**863**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9135**				
		Накладные расходы	Тенге					**1646**				
		Сметная прибыль	Тенге					**862**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**11643**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-1-3 :	**Тенге**					**304651**				**304651**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				241224				
		- Накладные расходы	Тенге				40860				
		- Сметная прибыль	Тенге				22564				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

Контрольно-пропускной пункт

пожарная сигнализация

РАЗДЕЛ 1. Монтаж

1	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольный. Монтаж**	**шт.**	**1**		**2037,30**	**0,19**	**2037**	**--**	**89**	**1188**	**3484**
		НР - 61%; СП - 8%				**1948,20**	**--**	**1948**	**--**		**258**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	1,7	1145,88		1948,00				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016		12,00		0,19			
1.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,04	0,04	273,00				11,00		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2535124,00				3,00		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6245747,00				75,00		
2	**1310-0701-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж**	**шт.**	**6**		**2954,62**	**2,28**	**17728**	**14**	**650**	**10409**	**30388**
		НР - 61%; СП - 8%				**2844,00**	**--**	**17064**	**--**		**2251**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	2	12	1422,00		17064,00				
2.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	1,14		12,00		14,00			
2.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00012	22283,00				3,00		
2.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	1,8	273,00				491,00		
2.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	2535124,00				6,00		
2.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000024	6245747,00				150,00		
3	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1161,01**	**--**	**1161**	**--**	**58**	**673**	**1981**
		НР - 61%; СП - 8%				**1103,00**	**--**	**1103**	**--**		**147**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1103,00		1103,00				
3.2	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	1883,00				19,00		
3.3	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0001	253050,00				25,00		
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2535124,00				0,51		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	6245747,00				12,00		
3.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	619,00				0,88		
4	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1153,66**	**0,72**	**1154**	**1**	**50**	**673**	**1973**
		НР - 61%; СП - 8%				**1103,00**	**--**	**1103**	**--**		**146**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1103,00		1103,00				
4.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		0,72			
4.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,005	1883,00				9,00		
4.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00001	22283,00				0,22		
4.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,1	273,00				27,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2535124,00				0,51		
4.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	6245747,00				12,00		
5	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.	1		1151,61	131,80	1152	132	80	698	1998
		НР - 72%; СП - 8%				939,72	30,00	940	30		148	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	0,82	1146,34		940,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		4711,00		53,00			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256		163,00		42,00			
5.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		3331,00		37,00			
5.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	455,00				19,00		
5.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0021	658,00				1,00		
5.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00044	136699,00				60,00		
6	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	1		2503,24	--	2503	--	297	1588	4419
		НР - 72%; СП - 8%				2206,00	--	2206	--		327	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1103,00		2206,00				
6.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	251140,00				8,00		
6.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	64,00				179,00		
6.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	68979,00				69,00		
6.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	377557,00				42,00		
7	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство контроля шлейфа. Монтаж оборудования**	шт.	3		1153,66	0,72	3461	2	150	2018	5918
		НР - 61%; СП - 8%				1103,00	--	3309	--		438	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1103,00		3309,00				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,18		12,00		2,00			
7.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,015	1883,00				28,00		
7.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00003	22283,00				0,67		
7.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,3	273,00				82,00		
7.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	2535124,00				2,00		
7.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000006	6245747,00				37,00		
8	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размером 16х16мм. Монтаж**	м	27		371,13	14,12	10021	381	3296	4625	15817
		НР - 72%; СП - 8%				234,96	2,95	6344	80		1172	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	5,94	1068,01		6344,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0594							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0297		4711,00		140,00			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,729		163,00		119,00			
8.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0297		3331,00		99,00			
8.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,3068		18,00		24,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,567	382,00				217,00		
8.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,054	237,00				13,00		
8.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	3,618	194,00				702,00		
8.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	3,618	287,00				1038,00		
8.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000259	235559,00				61,00		
8.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,486	1541,00				749,00		
8.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,809	229,00				414,00		
8.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	4,86	12,00				58,00		
8.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,27	160,00				43,00		
9	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**3**		**573,06** **309,72**	**47,67** **5,89**	**1719** **929**	**143** **18**	**647**	**682** **192**	**2593**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1067,82		929,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0132							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0066		4711,00		31,00			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	0,537		163,00		88,00			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0066		3331,00		22,00			
9.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,1332		18,00		2,00			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,09	382,00				34,00		
9.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000065	719004,00				47,00		
9.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	0,654	194,00				127,00		
9.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	0,654	287,00				188,00		
9.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000032	235559,00				7,00		
9.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,03	1541,00				46,00		
9.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	0,75	229,00				172,00		
9.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,3	12,00				4,00		
9.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,3	12,00				4,00		
9.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,15	123,00				18,00		
10	**1308-0206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**9**		**329,63** **170,88**	**2,41** **0,80**	**2967** **1538**	**22** **7**	**1407**	**1113** **326**	**4406**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,44	1068,06		1538,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0054							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		4711,00		13,00			
10.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3331,00		9,00			
10.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	0,225	382,00				86,00		
10.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0009	22283,00				20,00		
10.7	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,117	184,00				22,00		
10.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,0279	2834,00				79,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,0747	379,00				28,00		
10.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	1,08	32,00				35,00		
10.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	2,52	229,00				577,00		
10.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	0,27	1801,00				486,00		
10.13	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,0108	960,00				10,00		
10.14	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	0,441	122,00				54,00		
10.15	2204-0201-9901	Краска	кг	0,003	0,027	373,00				10,00		
11	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**31**		**72,79**	**0,80**	**2257**	**25**	**577**	**1198**	**3731**
		НР - 72%; СП - 8%				**53,40**	**0,27**	**1655**	**8**		**276**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1,55	1067,74		1655,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0062							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0031		4711,00		15,00			
11.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0031		3331,00		10,00			
11.5	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	0,0496	658,00				33,00		
11.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0062	2834,00				18,00		
11.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000133	76171,00				10,00		
11.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,55	19,00				29,00		
11.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	3,782	12,00				45,00		
11.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0961	4251,00				409,00		
11.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,248	122,00				30,00		
11.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0062	373,00				2,00		
12	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1**		**371,13**	**14,12**	**371**	**14**	**122**	**171**	**586**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,96**	**2,95**	**235**	**3**		**43**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	0,22	1068,18		235,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0022							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0011		4711,00		5,00			
12.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,027		163,00		4,00			
12.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0011		3331,00		4,00			
12.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,0484		18,00		0,87			
12.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,021	382,00				8,00		
12.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,002	237,00				0,47		
12.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,134	194,00				26,00		
12.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,134	287,00				38,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	235559,00				2,00		
12.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,018	1541,00				28,00		
12.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,067	229,00				15,00		
12.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,18	12,00				2,00		
12.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,01	160,00				2,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					46530	734	7423	25036	77294
								38374	146	--	5724	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					46530				
		Накладные расходы	Тенге					25036				
		Сметная прибыль	Тенге					5725				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					77291				
						РАЗДЕЛ 2.Материалы						
13	2308-0303-0304 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5**	**шт.**	1		9954,00	--	9954	--	9954	--	10750
		СП - 8%				--	--	--	--		796	
14	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	6		911,00	--	5466	--	5466	--	5903
		СП - 8%				--	--	--	--		437	
15	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	1		825,00	--	825	--	825	--	891
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
16	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	1		2395,00	--	2395	--	2395	--	2587
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
17	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	1		608,00	--	608	--	608	--	657
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
18	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор ТР 12-7**	**шт.**	1		2858,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
19	СТПРАЙСЛИСТ	**Устройство контроля шлейфа УКШ-1**	**шт**	3		2846,29	--	8539	--	8539	--	9222
		СП - 8%				--	--	--	--		683	
20	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	0,006		18350,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
21	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80**	**км**	0,027		106231,00	--	2868	--	2868	--	3098
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
22	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	0,007		162986,00	--	1141	--	1141	--	1232
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
23	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	27		45,00	--	1215	--	1215	--	1312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
24	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1	44,00	--	44	--	44	--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
25	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	3	192,00	--	576	--	576	--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
26	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	5	626,00	--	3130	--	3130	--	3380
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				39729	--	39729	--	42908
							--	--	--	3178	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39685				
		Сметная прибыль	Тенге				3175				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42907				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-1-4:	**Тенге**				120202				120202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость монтажных работ	Тенге				86259				
		- Накладные расходы	Тенге				25036				
		- Сметная прибыль	Тенге				8902				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

Покрытие

РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие-17940м2

2	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12см из щебня фракции 20-40мм,однослойные.Устройство**	м2 основания	14125,8600	593,41	187,90	8382384	2654235	5251957	1261533	10415431
		НР - 108%; СП - 8%			33,71	48,98	476191	691895		771513	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398 562,209228	847,00		476191				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331 467,565966							
2.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034 48,027924		9422,00		452519			
2.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003 42,37758		4264,00		180698			
2.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235 33,195771		4183,00		138858			
2.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119 168,097734		5238,00		880496			
2.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086 121,482396		5782,00		702411			
2.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039 55,090854		5432,00		299254			
2.9	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537 2171,14468	2402,00				5215090		
2.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03 423,7758	87,00				36868		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Добавить на каждый 1 см изменения толщины слои до толщины 22см из щебня фракции 20-40мм										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	179400		41,70	10,86	7480557	1948151	5438196	685245	8819065
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0006	111,23	0,53 847,00	3,01	94210 94210,00	540276		653264	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	387,5							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	148,902		4264,00		634918,00			
3.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00068	121,992		5238,00		638994,00			
3.5	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00065	116,61		5782,00		674239,00			
3.6	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01262	2264,028	2402,00				5438195,00		
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**										
		НР - 108%; СП - 8%	т	0,1878315		129174,15	1627,19	24263	306	23957	155	26371
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	5,2	--	764,44	--	144		1953	
4.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,6013		5611,00		14596,00			
4.3	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	9,2391	123832,00				1144096,00		
5	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	375,663		1399,25	90,58	525646	34027	477697	25319	595042
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	602,78	37,06 1103,00	25,35	13922 664871,00	9521		44077	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	300,85							
5.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	62,2518		3392,00		211158,00			
5.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	181,194		5238,00		949094,00			
5.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	6,9966		5432,00		38006,00			
5.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	25,116		120,00		3014,00			
5.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	50,232		8426,00		423255,00			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,1794		2480,00		445,00			
5.9	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	1659,45	13718,00				22764335,00		
5.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,111228	218904,00				24348,00		
5.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,193752	123832,00				23993,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					16412850	4636719	11191807	1972252	19855910
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					584324	1241836	--	1470808	
		Накладные расходы	Тенге					16412850				
		Сметная прибыль	Тенге					1972252				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1470808				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 7-1:	**Тенге**					19855910				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						19855910				19855910
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					16412850				
		- Накладные расходы	Тенге					1972252				
		- Сметная прибыль	Тенге					1470808				

Итого по Акту выполненных работ:		33953641
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	28218035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге				1088760				
		- Накладные расходы	Тенге				3301171				
		- Сметная прибыль	Тенге				2434431				
		Итого по Акту выполненных работ:					**33953641**				
		Временные здания и сооружения-1,4%					460108				
		Дополнительные затраты при призводстве СМР в зимнее время- 2,08%					693160				
		ИТОГО затрат :					**35106910**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					680363				
		Итого с непредвиденными затратами					**35787273**				
		С учетом коэффициента 2019 года		1,028440777			**36805090**				
		Итого по Акту выполненных работ:					**36805090**				
		С учетом понижающего коэффициента в договорные цены		0,8000000			**29444071**				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %					3533289				
		Всего по Акту с учетом НДС					**32977360**				

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Актобе"

_____ Аймбаев А.С.

Технадзор:
Лиректор
ТОО "DS&V"

_____ Илиманов Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СтройГазТрансСервисЖанарыс"

_____ Каметуллаев Б.Б.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "СтройГазТранссервисЖанарыс"
Наименование стройки - **Строительство штрафной стоянки с контрольно-пропускным пунктом в г.Актобе**
Наименование объекта - Строительство штрафной стоянки с контрольно-пропускным пунктом в г.Актобе
Обоснование: Договор № 1 от 18.03.2019 г

форма 2В

АКТ № 2

Выполненных работ за май месяц 2019 года.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4										
		трансформаторная подстанция										
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1		72384,86	37819,27	72385	37819	4785	30458	111070
						29781,00	12521,09	29781	12521		8227	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27	27	1103,00		29781,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14		4711,00		33637,00			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16		163,00		352,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15		3331,00		3831,00			
1.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2426142,00				2426,00		
1.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	235559,00				320,00		
1.8	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	1449646,00				261,00		
1.9	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	0,007	0,007	253879,00				1777,00		
2	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1		535416,00	--	535416	--		--	535416
						--	--	--	--	535416	--	
3	5108-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric**	шт.	1		465941,00	--	465941	--		--	465941

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании					--	--	--	--	465941	--	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2		1099,01	80,42	2198	161	43	1474	3966
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74	997,02	26,79	1994	54		294	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1145,98		1994,00				
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4711,00		94,00			
4.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3331,00		67,00			
4.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	719004,00				43,00		
5	**2307-0501-0206 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-011, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**14094,00**	--	14094	--	14094	--	15222
6	**2307-0501-0312 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**25196,00**	--	25196	--	25196	--	27212
7	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка вручную**					--	--	--	--	2016	
		НР - 80%; СП - 8%	**комплект**	**3**		**12460,45**	**3670,91**	37381	**11013**	**391**	24175	**66480**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	22,26	**8659,14**	**1413,59**	25977	**4241**		**4924**	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	3,06	1166,98		25977,00				
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,83		4351,00		7962,00			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	1,23		2480,00		3050,00			
7.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	404460,00				36,00		
7.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,03	1399,00				42,00		
7.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
7.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00036	478961,00				172,00		
7.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	450,00				135,00		
8	**5108-0401-1302 РСНБ РК 2015**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**										
			шт.	**3**		**6435,00**	--	19305	--		--	19305
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			--	--	--	--	19305	--	
								1171916	48993	44509	56107	1244612
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						57752	16815	1020662	16589	
		Стоимость оборудования	Тенге					1171916				
		Накладные расходы	Тенге					1020662				
		Сметная прибыль	Тенге					56107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					16589				
								1244612				

РАЗДЕЛ 2.Заземление

9	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**4**		**1253,96**	**153,99**	5016	**616**	**1410**	2261	**7859**
						747,60	**37,51**	2990	**150**		582	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,8	1067,86		2990,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056		4711,00		264,00			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016		163,00		166,00			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056		3331,00		187,00			
9.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	235559,00				73,00		
9.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1670,00				1336,00		
10	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**236,22**	**22,79**	**7087**	**684**	**1917**	**3357**	**11279**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,52**	**5,89**	**4486**	**177**		**835**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	4,2	1068,10		4486,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066		4711,00		311,00			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939		163,00		153,00			
10.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066		3331,00		220,00			
10.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	235559,00				64,00		
10.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1670,00				1854,00		
11	**2105-0304-0115 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0316**		**204855,00**	**--**	**6473**	**--**	**6473**	**--**	**6991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**518**	
12	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0378**		**253878,00**	**--**	**9597**	**--**	**9597**	**--**	**10364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**768**	
13	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0694**		**109663,00**	**--**	**7611**	**--**	**7611**	**--**	**8219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**35783**	**1300**	**27008**	**5618**	**44712**
								7476	**327**	**--**	**3312**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**35783**				
		Накладные расходы	Тенге					**5618**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3312**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**44713**				
						РАЗДЕЛ 3.Строительные работы						
14	**1101-0106-0104 РСНБ РК 2015**	**Траншеи глубиной 1,6 м для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами.**	**км траншеи**	**0,024**		**935248,73**	**602865,73**	**22446**	**14469**	**--**	**7976**	**32856**
		НР - 72%; СП - 8%				**332383,00**	**129202,04**	**7977**	**3101**		**2434**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	379	9,1	876,98		7977,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,38	2,1							
14.3	3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,00408		4102,00		17,00			
14.4	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22	0,528		8074,00		4263,00			
14.5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,00984		3959,00		39,00			