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

Форма 2В

Обоснование: Договор № 1 от 18.03.2019 г

АКТ № 4

Выполненных работ за июль 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 № 4-1										
		Сети 0,4кВ										
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж										
1	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	21		334,17	158,57	7018	3330	908	2677	10471
		НР - 72%; СП - 8%				132,36	44,72	2780	939		776	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	2,52	1103,17		2780,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	0,9114							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,1176		4711,00		554,00			
1.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,6762		3511,00		2374,00			
1.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,6762		15,00		10,00			
1.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,1176		3331,00		392,00			
1.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0084	382,00				3,00		
1.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000168	1834961,00						
1.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002016	1772,00				308,00		
1.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00861	2834,00				4,00		
1.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001747	383,00				24,00		
1.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	0,0525	373,00				0,67		
1.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0126	1670,00				20,00		
1.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00021	253879,00				21,00		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0021	225714,00				53,00		
										474,00		
2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	16		467,48	401,30	7480	6421	--	2302	10565
		НР - 72%; СП - 8%				66,18	133,68	1059	2139		783	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,96	1103,13		1059,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	1,6							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	0,7984		4711,00		3761,00			
2.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	0,7984		3331,00		2659,00			
3	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	0,006		**1143185,32**	--	6859	--	5907	724	8190
		НР - 76%; СП - 8%				**158725,00**	--	952	--		607	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	1,05	906,67		952,00				
3.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0018	13358,00				24,00		
3.3	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00048	16999,00				8,00		
3.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,09	283,00				25,00		
3.5	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	5,94	960,00				5702,00		
3.6	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,192	764,00				147,00		
4	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	6		**668,02**	**357,45**	4008	**2145**	**275**	1588	6044
		НР - 72%; СП - 8%				**264,72**	**102,92**	1588	**618**		448	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	1,44	1102,78		1588,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	0,5808							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,0978		4711,00		461,00			
4.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	0,3852		3511,00		1352,00			
4.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	0,3852		15,00		6,00			
4.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	0,0978		3331,00		326,00			
4.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0024	382,00				0,92		
4.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000048	1834961,00				88,00		
4.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000576	1772,00				1,00		
4.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000246	2834,00				0,70		
4.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	5938588,00				178,00		
4.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000499	383,00				0,19		
4.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	1670,00				6,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					25364	11895	7090	7291	35270
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6379	3696	--	2614	
		Накладные расходы	Тенге					25364				
		Сметная прибыль	Тенге					7291				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2614				
								35270				

РАЗДЕЛ 2.Материалы

5	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	0,027		440410,00	--	11891	--	11891	--	12842
		СП - 8%				--	--	--	--		951	
6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	**кг**	0,5		658,00	--	329	--	329	--	355

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%						--	--			26
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12220	--	12220	--	13197
	Стоимость монтажных работ		Тенге					--	--	--	977	
		Сметная прибыль	Тенге					12220				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					977				
								13197				
		РАЗДЕЛ 3.Строительные работы										
7	1101-0106-0104 РСНБ РК 2015	**Траншеи глубиной 1,6 м для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами.** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,016		935248,73	602865,73	14964	9646	--	5317	21904
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	379	6,06	332383,00	129202,04	5318	2067		1623	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,38	1,4	876,98		5318,00				
7.3	3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,00272		4102,00		11,00			
7.4	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22	0,352		8074,00		2842,00			
7.5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,00656		3959,00		26,00			
7.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	32,4	0,5184		13053,00		6767,00			
8	1101-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Траншеи для трубопроводов. Рытье и засыпка роторными экскаваторами. При изменении глубины траншеи до глубины 0,8м** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,064		-110928,70	-47784,70	-7099	-3058	--	-3376	-11314
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	4,61	-63144,00	-10123,40	-4041	-648		-838	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,8	0,4352	-876,95		-4041,00				
8.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	0,1408		8074,00		1137,00			
8.4	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	0,1472		13053,00		1921,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7865	6588	--	1941	10590
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1277	1419	--	785	
		Накладные расходы	Тенге					7865				
		Сметная прибыль	Тенге					1941				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					784				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 4- 1:	Тенге					10590				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						59057				59057
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					45449				
		- Накладные расходы	Тенге					9232				
		- Сметная прибыль	Тенге					4376				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

наружное освещение

		РАЗДЕЛ 1.Монтаж										
1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	11		6417,11	2804,28	70588	30847	7427	37126	116331
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	33,66	2937,60	1281,25	32314	14094		8617	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	9,57	960,01		32314,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	7,48		3431,00		25664,00			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,09		2480,00		5183,00			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	404460,00				133,00		
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1399,00				1539,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,22	90,00				20,00		
1.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	45,00				2970,00		
1.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	516,00				2270,00		
1.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	450,00				495,00		
2	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	**5**		**12897,63**	**6481,60**	**64488**	**32408**	**3376**	**34814**	**107247**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	29,9	**5740,80** 960,00	**2962,80**	**28704** 28704,00	**14814**		**7944**	
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	8		3431,00		27448,00			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2		2480,00		4960,00			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	404460,00				61,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1399,00				700,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	90,00				9,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	45,00				1350,00		
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	516,00				1032,00		
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	450,00				225,00		
3	**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** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**42**		**823,56**	**18,61**	**34590**	**782**	**24138**	**9079**	**47162**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	8,9	**230,23** 1086,03	**2,21**	**9670** 9670,00	**93**		**3493**	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,084							
3.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,819		700,00		573,00			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,084		2480,00		208,00			
3.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	100,8	225,00				22680,00		
3.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00672	135671,00				912,00		
3.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01008	54214,00				546,00		
4	**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**	**0,537**		**128233,02**	**74164,21**	**68861**	**39826**	**1506**	**31481**	**108370**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	48	25,78	**51264,00** 1068,01	**22015,88**	**27529** 27529,00	**11823**		**8027**	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	10,72							
4.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	5,5848		4506,00		25165,00			
4.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	3,68919		3003,00		11079,00			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	1,44453		2480,00		3582,00			
4.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0537	1399,00				75,00		
4.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,02685	90,00				2,00		
4.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000032	57467,00				2,00		
4.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000118	478961,00				57,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	1,8258	427,00				780,00		
4.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001074	549893,00				591,00		
5	**1308-0305-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**16**		**4241,02**	**1399,03**	**67856**	**22384**	**3299**	**41162**	**117739**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,3	36,8	**2635,80**	**937,25**	**42173**	**14996**		**8721**	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	16,02	1146,01		42173,00				
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,016	0,256		4711,00		1206,00			
5.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	15,504		1311,00		20326,00			
5.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,016	0,256		3331,00		853,00			
5.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0026	0,0416	658,00				27,00		
5.7	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0301	0,4816	377,00				182,00		
5.8	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,3264	8247,00				2692,00		
5.9	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204	3,264	122,00				398,00		
6	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**28**		**308,54**	**144,90**	**8639**	**4057**	**1185**	**3256**	**12847**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	3,08	**121,33**	**40,17**	**3397**	**1125**		**952**	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,12	1102,92		3397,00				
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1092		4711,00		514,00			
6.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,9016		3511,00		3166,00			
6.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,9016		15,00		14,00			
6.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1092		3331,00		364,00			
6.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0112	382,00				4,00		
6.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000224	1834961,00				411,00		
6.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002688	1772,00				5,00		
6.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01148	2834,00				33,00		
6.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00233	383,00				0,89		
6.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	1670,00				28,00		
6.13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00028	253879,00				71,00		
6.14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0028	225714,00				632,00		
7	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**12**		**467,48**	**401,30**	**5610**	**4816**	**--**	**1727**	**7923**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	**66,18**	**133,68**	**794**	**1604**		**587**	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	1,2	1102,78		794,00				
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	0,5988		4711,00		2821,00			
7.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	0,5988		3331,00		1995,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель внутри опоры	м кабеля	63		293,29	137,14	18477	8640	2888	6733	27227
		НР - 72%; СП - 8%				110,30	38,14	6949	2403		2017	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	6,3	1103,02		6949,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,38							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2457		4711,00		1157,00			
8.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,89		3511,00		6636,00			
8.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,89		15,00		28,00			
8.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2457		3331,00		818,00			
8.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0252	382,00				10,00		
8.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000504	1834961,00						
8.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,006048	1772,00				925,00		
8.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002583	2834,00				11,00		
8.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000315	5938588,00				7,00		
8.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005242	383,00				1871,00		
8.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0378	1670,00				2,00		
9	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**3**		**713,23**	**328,21**	**2140**	**985**	63,00		
		НР - 72%; СП - 8%				**132,36**	**99,71**	**397**	**299**	**758**	**501**	**2852**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	0,36	1102,78		397,00			**211**	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	0,258							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,0072		4711,00		34,00			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	0,1044		3511,00		367,00			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	0,1044		15,00		2,00			
9.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	0,1392		4013,00		559,00			
9.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0072		3331,00		24,00			
9.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,003	382,00				1,00		
9.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000048	1834961,00						
9.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	0,744	194,00				88,00		
9.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,000735	1772,00				144,00		
9.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	0,744	287,00				1,00		
9.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00003	2834,00				214,00		
9.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000015	5938588,00				0,09		
9.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,306	248,00				89,00		
9.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,000624	383,00				76,00		
9.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,0864	1670,00				0,24		
10	**1310-0902-0914 РСНБ РК 2015**	**Защита кабеля уголком 50х50х5мм**	**м ограждения**	**2,5**		**885,73**	**196,02**	**2214**	**490**	144,00		
		НР - 72%; СП - 8%				**193,83**	**66,18**	**485**	**165**	**1239**	**468**	**2897**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,21	0,525	923,81		485,00			**215**	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,15							
10.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	0,15		3267,00		490,00			
10.4	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,03	0,075	1190,00				89,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00105	0,002625	22283,00				58,00		
10.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,03	2,575	273,00				703,00		
10.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00005	0,000125	253050,00				32,00		
10.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,017	0,0425	827,00				35,00		
10.9	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,03	0,075	3608,00				271,00		
10.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,1	516,00				52,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					343463	145235	45816	166347	550595
	Стоимость монтажных работ		Тенге					152411	61415	--	40784	
		Накладные расходы	Тенге					343463				
		Сметная прибыль	Тенге					166347				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					40784				
								550595				

РАЗДЕЛ 2.Материалы

11	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	21	26751,00	--	561771	--	561771	--	606713
		СП - 8%			--	--	--	--		44942	
12	2306-1201-0903 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	0,537	302659,00	--	162528	--	162528	--	175530
		СП - 8%			--	--	--	--		13002	
13	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	0,008	601867,00	--	4815	--	4815	--	5200
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
14	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	**км**	0,048	266596,00	--	12797	--	12797	--	13820
		СП - 8%			--	--	--	--		1024	
15	2306-0137-0602 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	0,023	271550,00	--	6246	--	6246	--	6745
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
16	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	**кг**	0,6	658,00	--	395	--	395	--	426
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
17	СТПРАЙСЛИСТ	**Уличный светодиодный светильник LED DE KZ-01-35Вт**	**шт**	16	16410,07	--	262561	--	262561	--	283566
		СП - 8%			--	--	--	--		21005	
18	СТПРАЙСЛИСТ	**Корпус предохранителя PF 6R**	**шт**	16	9275,89	--	148414	--	148414	--	160287
		СП - 8%			--	--	--	--		11873	
19	СТПРАЙСЛИСТ	**Съемный предохранитель LO 12310**	**шт**	16	1100,89	--	17614	--	17614	--	19023
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	СТПРАЙСЛИСТ	Ответвительный зажим P4										
		СП - 8%	шт	32		1177,68	--	37686	--	37686	--	40701
						--	--	--	--		3015	
21	СТПРАЙСЛИСТ	Крюк CF16										
		СП - 8%	шт	19		4600,00	--	87400	--	87400	--	94392
						--	--	--	--		6992	
22	СТПРАЙСЛИСТ	Скрепа NB20										
		СП - 8%	шт	46		154,46	--	7105	--	7105	--	7674
						--	--	--	--		568	
23	СТПРАЙСЛИСТ	Металлическая лента F207										
		СП - 8%	шт	46		500,89	--	23041	--	23041	--	24884
						--	--	--	--		1843	
24	СТПРАЙСЛИСТ	Зажим анкерный PA2/35										
		СП - 8%	шт	9		1138,39	--	10246	--	10246	--	11065
						--	--	--	--		820	
25	СТПРАЙСЛИСТ	Зажим ответвительный P71										
		СП - 8%	шт	5		1914,29	--	9571	--	9571	--	10337
						--	--	--	--		766	
26	СТПРАЙСЛИСТ	Зажим плашечный CD150										
		СП - 8%	шт	5		877,68	--	4388	--	4388	--	4739
						--	--	--	--		351	
27	СТПРАЙСЛИСТ	Зажим поддерживающий PSP 25/120										
		СП - 8%	шт	11		2690,18	--	29592	--	29592	--	31959
						--	--	--	--		2367	
28	СТПРАЙСЛИСТ	Дистанционный фиксатор BIC15.50										
		СП - 8%	шт	8		974,11	--	7793	--	7793	--	8416
						--	--	--	--		623	
29	СТПРАЙСЛИСТ	Ответвительный зажим PL151+B1										
		СП - 8%	шт	2		4816,07	--	9632	--	9632	--	10403
						--	--	--	--		771	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1403595**	--	**1403595**	--	**1515880**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					--	--	--	112288	
		Сметная прибыль	Тенге					1403595				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					112288				
								1515880				

РАЗДЕЛ 3.Заземлитель

30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	5,2		1253,96	153,99	6521	801	1832	2939	10217
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	3,64	747,60	37,51	3888	195		757	
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,1456	1068,13		3888,00				
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0728		4711,00		343,00			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,3208		163,00		215,00			
30.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,0728		3331,00		242,00			
30.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000406	235559,00				96,00		
30.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,04	1670,00				1737,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6521**	**801**	**1832**	**2939**	**10217**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3888**	195	--	757	
		Накладные расходы	Тенге					**6521**				
								2939				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					757				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10217				
		РАЗДЕЛ 4.Строительные работы										
31	1101-0106-0104 РСНБ РК 2015	**Разработка и обратная засыпка траншеи роторным экскаватором**										
		НР - 72%; СП - 8%	**км траншеи**	0,0145		1233609,33	901226,33	17887	13068	--	5116	24844
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	379	5,5	877,08		4820,00			1840	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,3	1,66							
31.3	3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,002465		4102,00		10,00			
31.4	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22	0,319		8074,00		2576,00			
31.5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,005945		3959,00		24,00			
31.6	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	17,4	0,2523		12037,00		3037,00			
31.7	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	9,52	0,13804		9340,00		1289,00			
31.8	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	32,4	0,4698		13053,00		6132,00			
32	1101-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Исключать на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,6м**										
		НР - 72%; СП - 8%	**км траншеи**	0,0125		145007,00	81863,00	1813	1023	--	690	2702
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	0,9	63144,00	13483,30	789	169		200	
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,9	0,1237	876,67		789,00				
32.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	0,0275		8074,00		222,00			
32.4	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	1,9	0,02375		12037,00		286,00			
32.5	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,2	0,015		9340,00		140,00			
32.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	0,02875		13053,00		375,00			
33	1101-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Исключать на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,8м**										
		НР - 72%; СП - 8%	**км траншеи**	0,048		145007,00	81863,00	6960	3929	--	2648	10377
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	3,46	63144,00	13483,30	3031	647		769	
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,9	0,4752	877,03		3031,00				
33.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	0,1056		8074,00		853,00			
33.4	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	1,9	0,0912		12037,00		1098,00			
33.5	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,2	0,0576		9340,00		538,00			
33.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	0,1104		13053,00		1441,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					26660	18020	--	8454	37923
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8640	3102	--	2809	
		Накладные расходы	Тенге					26660				
		Сметная прибыль	Тенге					8454				
								2809				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				37923				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 4-3:	Тенге				2114615				2114615
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1780239				
		- Накладные расходы	Тенге				177740				
		- Сметная прибыль	Тенге				156638				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

видеонаблюдение

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

1	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	3		1319,80	396,80	3959	1190	--	2474	6948
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	3	923,00	176,48	2769	529		515	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48	923,00		2769,00				
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,48		2480,00		1190,00			
2	СТПРАЙСЛИСТ	**Видеорегистратор SF-NVR5434H-1.1 Safer 24**	шт	1		79017,86	--	79018	--	--	--	79018
3	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H** *СП - 8%*	шт.	1		71165,00	--	71165	--	71165	--	76858
4	2308-0306-0305 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР 12/3,5 2х7 К1** *СП - 8%*	шт.	1		6275,00	--	6275	--	6275	--	6777
5	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	камера	16		4037,73	10,28	64604	164	--	46396	119880
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	49,76	1295,00		64439,00				
5.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	5,6		16,00		90,00			
5.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	4,16		18,00		75,00			
6	2308-0501-2006 РСНБ РК 2015	**Видеокамера уличная модели SW360, типа INNOVI** *СП - 8%*	шт.	16		66022,00	--	1056352	--	1056352	--	1140860
7	СТПРАЙСЛИСТ	**Кронштейн B002 COP**	шт	16		941,96	--	15071	--	--	--	15071
8	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	2,25		122158,92	--	274858	--	3438	206279	519628
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	299,25	120631,00	--	271420	--		38491	
8.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,18	907,00		271420,00				
8.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	1,8	16999,00				3060,00		
						210,00				378,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2250		293,29	137,14	659901	308574	103152	240470	972401
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч			110,30	38,14	248175	85811		72030	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	225	1103,00		248175,00				
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0378	85,05							
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0039	8,775		4711,00		41339,00			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	67,5		3511,00		236993,00			
9.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	67,5		15,00		1013,00			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	маш.-ч	0,0039	8,775		3331,00		29230,00			
			кг	0,0004	0,9	382,00				344,00		
9.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,018	1834961,00						
9.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,216	1772,00				33029,00		
9.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,09225	2834,00				383,00		
9.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,01125	5938588,00				261,00		
9.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,1872	383,00				66809,00		
9.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,35	1670,00				72,00		
10	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**								2255,00		
		СП - 8%	**м**	**2250**		**128,00**	**--**	**288000**	**--**	**288000**	**--**	**311040**
11	**2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**				--	--	--	--		**23040**	
		СП - 8%	**км**	**1,77**		**88875,00**	**--**	**157309**	**--**	**157309**	**--**	**169893**
12	**2306-1623-0202 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**				--	--	--	--		**12585**	
		СП - 8%	**км**	**0,58**		**68332,00**	**--**	**39633**	**--**	**39633**	**--**	**42803**
13	**2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**				--	--	--	--		**3171**	
		СП - 8%	**шт.**	**16**		**135,00**	**--**	**2160**	**--**	**2160**	**--**	**2333**
14	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**				--	--	--	--		**173**	
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**1**		**24608,62**	**1655,46**	**24609**	**1655**	**18884**	**3997**	**30894**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	4,41	4070,43	322,17	4070	322		2288	
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,2905	922,90		4070,00				
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4264,00		12,00			
14.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,263		37,00		10,00			
14.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,2785		5758,00		1604,00			
14.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0037		4351,00		16,00			
14.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0084		74,00		0,62			
14.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0056		2480,00		14,00			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,375	71,00				27,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,0068	58368,00				397,00		
14.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00027	31967,00				9,00		
14.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,238	310,00				74,00		
14.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,153	6994,00				1070,00		
14.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00441	87,00				0,38		
14.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,641	907,00				581,00		
14.16	2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	16397,00				16725,00		
15	**2301-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Металлическая стойка стальная труба диаметром 100мм** *СП - 8%*	**м**	**45**		**2715,00**	--	122175	--	**122175**	--	131949
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			--	--	--	--		9774	
	Стоимость монтажных работ							**2865088**	**311584**	**1868543**	**499616**	**3626353**
		Накладные расходы	Тенге					590873	86662	--	261650	
		Сметная прибыль	Тенге					2865088				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					499616				
			Тенге					261650				
								3626353				

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

16	**1141-0204-0402 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции. Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя** *НР - 79%; СП - 8%*	**т**	**0,025**		**2355,88**	**113,70**	**59**	**3**	**45**	**9**	**73**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,388	0,0097	**421,37**	**39,27**	**11**	**1**		**5**	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0251	0,0006	1134,02		11,00				
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0245	0,000612		4351,00		3,00			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000015		2480,00		0,04			
16.5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,041	0,001025		137,00		0,14			
16.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008	0,00002	478961,00				10,00		
16.7	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0032	0,00008	449263,00				36,00		
17	**1101-0106-0104 РСНБ РК 2015**	**Разработка и обратная засыпка траншеи роторным экскаватором** *НР - 72%; СП - 8%*	**км траншеи**	**0,7**		**1233609,33**	**901226,33**	**863527**	**630858**	--	**246980**	**1199347**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	379	265,3	**332383,00**	**157655,76**	**232668**	**110359**		**88840**	
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,3	80,01	877,00		232668,00				
17.3	3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,119		4102,00		488,00			
17.4	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22	15,4		8074,00		124340,00			
17.5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,287		3959,00		1136,00			
17.6	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	17,4	12,18		12037,00		146611,00			
17.7	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	9,52	6,664		9340,00		62242,00			
17.8	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	32,4	22,68		13053,00		296042,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0106-0108 РСНБ РК 2015	Исключать на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,9м										
		НР - 72%; СП - 8%	км траншеи	3,15		-145007,00	-81863,00	-456772	-257868	--	-173791	-681008
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	72	226,8	-63144,00	-13483,30	-198904	-42472		-50445	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,9	31,18	-877,00		-198904,00				
18.3	3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	6,93		8074,00		55953,00			
18.4	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	1,9	5,985		12037,00		72041,00			
18.5	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,2	3,78		9340,00		35305,00			
18.6	3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	2,3	7,245		13053,00		94569,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**406813**	**372993**	**45**	**73198**	**518412**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33775**	**67888**	**--**	**38400**	
		Накладные расходы	Тенге					**406813**				
		Сметная прибыль	Тенге					**73198**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**38401**				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 5-1:	**Тенге**					**518412**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						**4144765**				**4144765**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3271901**				
		- Накладные расходы	Тенге					**572814**				
		- Сметная прибыль	Тенге					**300050**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

наружный водопровод

РАЗДЕЛ 1. Водопровод

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**	**113,02**		**296,14**	**282,07**	**33470**	**31880**	**--**	**6223**	**42868**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0182	2,06	14,07	62,41	**1590**	7054		3175	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0396	4,48	772,98		1590,00				
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0396	4,475592		7123,00		31880,00			
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**	**6,08**		3943,06	--	23974	--	--	17261	44534
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,27	25,97	3943,06	--	23974	--		3299	
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**				923,01		23974,00				
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**119,1**		51,92	51,92	6184	6184	--	1537	8339
						--	17,92	--	2135		618	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	1,62							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,61976		3818,00		6184,00			
4	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками под трубопроводы и колодцы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**4,37**		**158,74** **83,46**	**75,28** **34,47**	**694** **365**	**329** **151**	--	**371** **85**	**1150**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,5637	647,47		365,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,1366							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,136563		2353,00		321,00			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,54625		14,00		8,00			
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**108,97**		**51,92** --	**51,92** **17,92**	**5658** --	**5658** **1953**	--	**1406** **565**	**7630**
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	1,48							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,481992		3818,00		5658,00			
6	**1101-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**81,7275**		**205,14** **7,48**	**197,66** **55,49**	**16766** **612**	**16154** **4535**	--	**3705** **1638**	**22109**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0097	0,7911	773,58		612,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	3,44							
6.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0421	3,440728		4695,00		16154,00			
7	**1101-0205-0504 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**27,2425**		**1449,00** **1449,00**	**--** **--**	**39474** **39474**	**--** **--**	--	**28422** **5432**	**73328**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,38	37,59	1049,99		39474,00				
8	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**81,7275**		**158,74** **83,46**	**75,28** **34,47**	**12974** **6821**	**6153** **2817**	--	**6940** **1593**	**21506**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	10,54	646,98		6821,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	2,55							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2,553984		2353,00		6010,00			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	10,215938		14,00		143,00			
9	**1101-0102-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**10,12**		**318,19** **10,74**	**307,34** **75,81**	**3220** **109**	**3110** **767**	**1**	**631** **308**	**4159**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0166	0,168	648,84		109,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	0,4868							
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	0,12144		4183,00		508,00			
9.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	0,365332		7123,00		2602,00			
9.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000506	2202,00				1,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км										
		СП - 8%	т	18,8232		412,00	--	7755	--		--	8376
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**				--	--	--	--		620	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,12		18,00	15,35	182	155	1	61	262
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,0336	773,85		26,00	58		19	
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0373							
11.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00081		3069,00		2,00			
11.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,036533		4183,00		153,00			
11.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000405	2202,00				0,89		
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**										
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	0,25		2924,98	149,24	731	37	478	223	1031
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	0,255	863,94	38,61	216	10		76	
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0088	847,06		216,00				
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,00875		4264,00		37,00			
12.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,275	1738,00				478,00		
13	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108х4,0 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,008		444972,18	97717,30	3560	782	164	2859	6932
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	2,16	326700,00	34279,80	2614	274		513	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,2212	1210,19		2614,00				
13.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,12136		4846,00		588,00			
13.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0088		5542,00		49,00			
13.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,132		27,00		4,00			
13.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,096		69,00		7,00			
13.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0144		164,00		2,00			
13.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,08936		1434,00		128,00			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		2480,00		4,00			
13.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00144	40425,00				58,00		
13.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00032	212247,00				68,00		
13.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,1256	305,00				38,00		
14	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м	8,032		2359,00	--	18947	--	18947	--	20463
15	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**				--	--	--	--		1516	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,008		62693,74	--	502	--	122	376	948
						47534,50	--	380	--		70	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,412	922,33		380,00				
15.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000019	350742,00				7,00		
15.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,376	305,00				115,00		
16	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**										
		НР - 99%; СП - 8%	**фланец**	2		911,03	58,68	1822	117	123	1566	3659
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	1,2	790,80	--	1582	--		271	
16.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	1318,33		1582,00				
16.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	212247,00	163,00		117,00			
17	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**								123,00		
		СП - 8%	**шт.**	2		2156,00	--	4312	--	4312	--	4657
18	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67**				--	--	--	--		345	
		СП - 8%	**шт.**	2		2464,00	--	4928	--	4928	--	5322
19	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**				--	--	--	--		394	
		НР - 99%; СП - 8%	**задвижка или клапан**	2		1774,03	74,40	3548	149	661	2777	6831
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	2,8	1369,20	33,09	2738	66		506	
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	977,86		2738,00				
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2480,00		149,00			
19.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	190286,00				571,00		
19.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00				90,00		
20	2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**										
		СП - 8%	**шт.**	2		57842,00	--	115684	--	115684	--	124939
21	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**				--	--	--	--		9255	
		НР - 99%; СП - 8%	**шт.**	2		2401,08	161,42	4802	323	1119	3454	8917
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	3,64	1679,86	64,61	3360	129		660	
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	923,08		3360,00				
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		4351,00		174,00			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2480,00		149,00			
21.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	190286,00				1066,00		
21.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	450,00				54,00		
22	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85**										
		СП - 8%	**шт.**	2		72356,00	--	144712	--	144712	--	156289
						--	--	--	--		11577	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подставка под пожарный гидрант. Установка										
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,075		1226188,32	451796,26	91964	33885	27169	39795	142299
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	23,45	412138,60 1317,98	123816,55	30910 30910,00	9286		10541	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,07							
23.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	6,90825		4846,00		33477,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,16425		2480,00		407,00			
23.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00675	208994,00				1411,00		
23.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,075	343444,00				25758,00		
24	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Антикоррозийная изоляция стальных труб в земле диаметром 108х4,0мм "Весьма усиленная"**	км трубопровода	0,008		1446843,42	32986,30	11575	264	9559	1740	14379
		НР - 99%; СП - 8%				218940,00	698,38	1752	6		1065	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	1,64	1068,29		1752,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0039							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00144		4264,00		6,00			
24.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,24992		1007,00		252,00			
24.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,5528		11,00		6,00			
24.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	26,56	266,00				7065,00		
24.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,656	3284,00				2154,00		
24.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00568	17105,00				97,00		
24.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00248	6994,00				17,00		
24.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00044	383976,00				169,00		
24.11	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	0,25	0,002	27231,00				54,00		
24.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0096	225,00				2,00		
25	1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (Фасон. части)**	км трубопровода	0,0007		202773,26	45233,48	142	32	54	65	224
		НР - 99%; СП - 8%				80105,40	13963,79	56	10		17	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	0,0489	1144,49		56,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,0074							
25.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,003395		6572,00		22,00			
25.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,007504		27,00		0,20			
25.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,004466		700,00		3,00			
25.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,003752		1434,00		5,00			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000259		2480,00		0,64			
25.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	0,147	266,00				39,00		
25.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,3	0,00371	3284,00				12,00		
25.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,046	0,000032	17105,00				0,55		
25.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000056	6994,00				0,39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000005	383976,00				2,00		
25.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00042	225,00				0,09		
26	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих Д=1500мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,9**		**32614,03**	**8154,56**	**127195**	**31803**	**62220**	**44843**	**185800**
		НР - 99%; СП - 8%				**8505,60**	**3108,65**	**33172**	**12124**		**13763**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	34,55	960,00		33172,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	8,65							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0975		4264,00		416,00			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,46		4351,00		23756,00			
26.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,1248		208,00		26,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0624		1434,00		89,00			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,0303		2480,00		7515,00			
26.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,8814	2087,00				1839,00		
26.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,5187	15764,00				8177,00		
26.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,039	14368,00				560,00		
26.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0156	40425,00				631,00		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000429	31967,00				14,00		
26.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,312	310,00				97,00		
26.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001209	87,00				0,11		
26.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,468	1236,00				578,00		
26.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,2496	201618,00				50324,00		
27	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**18073,00**	**--**	**36146**	**--**	**36146**	**--**	**39038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2892**	
28	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**15796,00**	**--**	**63184**	**--**	**63184**	**--**	**68239**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5055**	
29	**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**	**шт.**	**2**		**17235,00**	**--**	**34470**	**--**	**34470**	**--**	**37228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2758**	
30	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**5042,00**	**--**	**10084**	**--**	**10084**	**--**	**10891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000005	383976,00					2,00	
25.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00042	225,00					0,09	
26	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих Д=1500мм**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,9		32614,03	8154,56	127195	31803	62220	44843	185800
		НР - 99%; СП - 8%				8505,60	3108,65	33172	12124		13763	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	34,55	960,00		33172,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	8,65							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0975		4264,00		416,00			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,46		4351,00		23756,00			
26.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,1248		208,00		26,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0624		1434,00		89,00			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,0303		2480,00		7515,00			
26.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,8814	2087,00				1839,00		
26.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,5187	15764,00				8177,00		
26.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,039	14368,00				560,00		
26.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0156	40425,00				631,00		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000429	31967,00				14,00		
26.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,312	310,00				97,00		
26.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001209	87,00				0,11		
26.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,468	1236,00				578,00		
26.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,2496	201618,00				50324,00		
27	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		18073,00	--	36146	--	36146	--	39038
		СП - 8%				--	--	--	--		2892	
28	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4		15796,00	--	63184	--	63184	--	68239
		СП - 8%				--	--	--	--		5055	
29	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**	шт.	2		17235,00	--	34470	--	34470	--	37228
		СП - 8%				--	--	--	--		2758	
30	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		5042,00	--	10084	--	10084	--	10891
		СП - 8%				--	--	--	--		807	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
		СП - 8%	шт.	4		10889,00	--	43556	--	43556	--	47040
						--	--	--	--		3484	
32	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**										
		СП - 8%	комплект	2		18252,00	--	36504	--	36504	--	39424
						--	--	--	--		2920	
33	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стоимость металлических стремянок**										
		СП - 8%	т	0,0324		521281,00	--	16890	--	16890	--	18241
						--	--	--	--		1351	
34	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Горловина колодца из керамического кирпича. Кладка**										
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,14		28261,23	2072,88	3957	290	2936	731	5063
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	0,833	5218,15	397,08	731	56		375	
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0504	877,55		731,00				
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0504		5758,00		290,00			
34.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0504		1103,00		55,59			
34.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0336	13358,00				449,00		
34.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,056	43142,00				2416,00		
34.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000322	218904,00				70,00		
34.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,00644	87,00				0,56		
35	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку**										
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,08		7745,67	1479,16	8365	1597	3804	3402	12709
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	3,5	2744,28	606,65	2964	655		941	
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,594	847,05		2964,00				
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0972		4264,00		414,00			
35.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4968		2353,00		1169,00			
35.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,0044		14,00		14,00			
35.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,3132	3466,00				1086,00		
35.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0972	3356,00				326,00		
35.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,08	2202,00				2378,00		
35.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,162	87,00				14,00		
36	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками Бетонная отмостка. Устройство**										
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,54		21316,99	7,20	11511	4	9833	1574	14132
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,98	3100,02	--	1674	--		1047	
36.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2592	846,99		1674,00				
36.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1674		15,00		4,00			
36.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5508	1738,00				291,00		
						15764,00				8683,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00054	15260,00				8,00		
36.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,08	773,00				835,00		
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,189	87,00				16,00		
37	**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 колодцев** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**40,51**		**823,56** **230,23**	**18,61** **2,21**	**33362** **9327**	**754** **89**	**23281**	**8757** **3370**	**45489**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	8,59	1086,04		9327,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,081							
37.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,789945		700,00		553,00			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08102		2480,00		201,00			
37.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	97,224	225,00				21875,00		
37.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006482	135671,00				879,00		
37.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009722	54214,00				527,00		
38	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный для труб Д=110мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,1**		**23395,15** **4522,70**	**1095,90** **220,79**	**2340** **452**	**110** **22**	**1778**	**432** **222**	**2993**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	0,49	922,45		452,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4264,00		1,00			
38.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916		37,00		1,00			
38.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761		5758,00		101,00			
38.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074		4351,00		3,00			
38.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00086		74,00		0,06			
38.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108		2480,00		3,00			
38.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15764,00				1608,00		
38.10	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	0,0762	71,00				5,00		
38.11	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	0,0007	58368,00				41,00		
38.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	31967,00				3,00		
38.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	310,00				9,00		
38.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6994,00				52,00		
38.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	87,00				0,04		
38.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	907,00				59,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					985143	139770	672720	179151	1257438
								164897	42197	--	93143	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					985143				
		Накладные расходы	Тенге					179151				
		Сметная прибыль	Тенге					93143				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1257438				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 6-1 :	**Тенге**					1257438				1257438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				985143				
		- Накладные расходы	Тенге				179151				
		- Сметная прибыль	Тенге				93143				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-2

водоотводная канава

РАЗДЕЛ 1.Оголовок О1 (1шт), оголовок (1шт)

1	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,25**		**20496,71** **1043,55**	**1046,86** **199,97**	**5124** **261**	**262** **50**	**4601**	**283** **433**	**5840**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3375	773,33		261,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0453							
1.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,12		15,00		2,00			
1.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,045		5758,00		259,00			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000325		2480,00		0,81			
1.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0625	6994,00				437,00		
1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0005	87,00				0,04		
1.8	2102-0101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	16331,00				4164,00		
2	**1106-0601-0204 РСНБ РК 2015**	**Оголовки из бетона В15** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3**		**36475,87** **9408,00**	**4946,54** **889,97**	**109428** **28224**	**14840** **2670**	**66364**	**28113** **11003**	**148544**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9,8	29,4	960,00		28224,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	2,41							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		4264,00		35,00			
2.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	1,7493		37,00		65,00			
2.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	2,3277		5758,00		13403,00			
2.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,0291		4351,00		127,00			
2.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,0528		74,00		4,00			
2.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	6,7473		163,00		1100,00			
2.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,0432		2480,00		107,00			
2.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	0,0054	40425,00				218,00		
2.11	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	0,0211	0,0633	58368,00				3695,00		
2.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00207	31967,00				66,00		
2.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0036	404706,00				1457,00		
2.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	2,58	310,00				800,00		
2.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0081	212247,00				1719,00		
2.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,00618	87,00				0,54		
2.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	2,94	907,00				2667,00		
2.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,045	18306,00				55742,00		
3	**СТ.ТЕХН.ЧАСТЬ**	**Надбавка на сульфатостойкость** *СП - 8%*	**тенге**	**3,25**		**270,00** --	**--** --	**878** --	**--** --	**--**	**--** **70**	**948**
4	**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**	**м3 грунта**	**9,7**		**296,14**	**282,07**	**2873**	**2736**	**--**	**534**	**3679**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				14,07	62,41	136	605		273	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0182	0,1765	770,36		136,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0396	0,3841							
4.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0396	0,38412		7123,00		2736,00			
5	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**	**0,3**		**3943,06**	**--**	**1183**	**--**	**--**	**852**	**2197**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)				**3943,06**	**--**	**1183**	**--**		**163**	
6	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временного резерв**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**10**		**51,92**	**51,92**	**519**	**519**	**--**	**129**	**700**
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,136	**--**	**17,92**	**--**	**179**		**52**	
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,136		3818,00		519,00			
7	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**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**7,8**		**51,92**	**51,92**	**405**	**405**	**--**	**101**	**546**
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,1061	**--**	**17,92**	**--**	**140**		**40**	
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,10608		3818,00		405,00			
8	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**	**5,85**		**35,97**	**35,97**	**210**	**210**	**--**	**52**	**284**
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0551	**--**	**12,42**	**--**	**73**		**21**	
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,055107		3818,00		210,00			
9	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**1,95**		**1449,00**	**--**	**2826**	**--**	**--**	**2034**	**5249**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)				**1449,00**	**--**	**2826**	**--**		**389**	
10	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	чел-ч	1,38	2,69	1050,17		2826,00				
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 уплотненного грунта**	**5,85**		**158,74**	**75,28**	**929**	**440**	**--**	**497**	**1539**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)				**83,46**	**34,47**	**488**	**202**		**114**	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,129	0,7547	646,66		488,00				
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	чел-ч	0,0313	0,1828							
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,03125	0,182812		2353,00		430,00			
11	1101-0102-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта**	маш.-ч	0,125	0,73125		14,00		10,00			
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**2,2**		**318,19**	**307,34**	**700**	**676**	**--**	**137**	**904**
						10,74	**75,81**	**24**	**167**		**67**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0166	0,0365	657,17		24,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	0,1058							
11.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	0,0264		4183,00		110,00			
11.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	0,07942		7123,00		566,00			
11.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,00011	2202,00				0,24		
12	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	**т**	**4,092**		**412,00**	**--**	**1686**	**--**		**--**	**1821**
13	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**2,2**		**18,00**	**15,35**	**40**	**34**	**--**	**13**	**57**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,0073	821,47		6,00			4	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0081							
13.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000176		3069,00		0,54			
13.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,007942		4183,00		33,00			
13.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000088	2202,00				0,19		
14	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,009**		**2318160,59**	**1103073,04**	**20863**	**9928**	**1602**	**12080**	**35579**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	7,71	**1036970,00**	**318865,32**	**9333**	**2870**		**2636**	
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	2,17	1210,04		9333,00				
14.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	1,17072		4846,00		5673,00			
14.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,08514		5542,00		472,00			
14.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,3861		7542,00		2912,00			
14.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,7425		27,00		20,00			
14.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	0,495		69,00		34,00			
14.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,3168		164,00		52,00			
14.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,52479		1434,00		753,00			
14.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,00477		2480,00		12,00			
14.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,63	554,00				349,00		
14.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00234	40425,00				95,00		
14.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00135	212247,00				287,00		
14.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	2,862	305,00				873,00		
15	**2301-0201-0264 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**9,036**		**38625,00**	**--**	**349016**	**--**	**349016**	**--**	**376937**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**--**	**--**	**--**	**--**		**27921**	
								496678	**30050**	**421583**	**44825**	**584824**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ					42480	6968	--	43321	
		Накладные расходы	Тенге				496678				
		Сметная прибыль	Тенге				44825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				43321				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 7-2 :	**Тенге**				584824				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					584824				584824
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				496678				
		- Накладные расходы	Тенге				44825				
		- Сметная прибыль	Тенге				43321				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

Покрытие

РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие-17940м2

4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	2,1935965		129174,15	1627,19	283356	3569	279787	1811	307980
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	5,2	--	764,44	--	1677		22813	
4.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,6013							
4.3	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	9,2391	123832,00	5611,00		14596,00			
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**	4387,193		1399,25	90,58	6138773	397384	5578797	295689	6949220
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	602,78	37,06 1103,00	25,35	162593 664871,00	111194		514757	
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**					6422129	400953	5858583	297500	7257200
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					162593	112871	--	537570	
		Накладные расходы	Тенге					6422129				
		Сметная прибыль	Тенге					297500				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					537570				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 7-1:	**Тенге**					7257200				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						7257200				7257200
		Стоимость общестроительных работ	Тенге									
		- Накладные расходы	Тенге					6422129				
		- Сметная прибыль	Тенге					297500				
								537570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	Тенге				15417899				
		В ТОМ ЧИСЛЕ.									
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13001539				
		- Накладные расходы	Тенге				1281262				
		- Сметная прибыль	Тенге				1135098				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге				0				

Итого по Акту выполненных работ:		**15417899**
Временные здания и сооружения-1,4%		215851
Дополнительные затраты при призводстве СМР в зимнее время- 2,08%		325182
ИТОГО затрат :		**15958932**
Непредвиденные работы и затраты-2%		319179
Итого с непредвиденными затратами		**16278110**
С учетом коэффициента 2019 года	1,028440777	**16741072**
Итого по Акту выполненных работ:		**16741072**
С учетом понижающего коэффициента в договорные цены	0,8000000	**13392857**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		1607143
Всего по Акту с учетом НДС		**15000000**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Актобе"

_____ Алимбаев А.С.

Технадзор:
Лиректор
ТОО "DS&V"

_____ Илиманов Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СтройГазТранссервисЖанарыс"

_____ Нагаетуллаев Б.Б.