Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект:«РП Инженерно-коммуникационные инфраструктуры жилого сектора в жилом районе Байтерек г.Кызылорда. Строительство водозабора с бурением скважин»

Справка
о стоимости выполненных работ за Октябрь месяц 2022г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№72	22.07.2022г.				
			Доп.соглашение					
			№1	04.08.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	1 076 520 980,70		-	-	-	-	-	115 341 533,65	
За отчетный период:	636 474 610,95	370 561 440,45	-	-	-	-	-	44 467 372,85	415 028 813,30

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда

Жанбекеев Р.М.
(должность, подпись,расшифровка подписи. М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи. М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "SM Orda Grupp"

Технадзор **Нурадин К.**
(должность, подпись,расшифровка подписи. М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Авторский надзор **Ахметов З.**
(должность, подпись,расшифровка подписи. М.П.)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: «РП Инженерно-коммуникационные инфраструктуры жилого сектора в жилом районе Байтерек г.Кызылорда. Строительство водозабора с бурением
Договор №72 от 22.07.2022 года
Доп. соглашение №1 от 04.08.2022 года

АКТ №2
приемки выполненных работ
за Октябрь 2022 года

№ 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
		Объектная смета № 53-1 Насосная 2 подъема										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 Общестроительные работы										
		Плиты перекрытия на отм.-0,030										
18	1106-1301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство**	м3	10		39956,97	3857,89	399569,70	38578,90	257623,30	106263,79	546300,17
		НР - 91%; СП - 8%				10336,75	1340,59	103367,50	13405,90		40466,68	
19	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,721		251794,00	--	181543,47	--	181543,47	--	196066,95
		СП - 8%				--	--	--	--		14523,48	
		Каркас Кр1										
20	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0042		251794,00	--	1057,53	--	1057,53	--	1142,13
		СП - 8%				--	--	--	--		84,60	
		Фундаменты под оборудование на отметке-2,4 м										
21	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	7		25739,01	1000,66	180173,07	7004,62	143161,41	29600,18	226555,11
		НР - 91%; СП - 8%				4286,72	360,09	30007,04	2520,63		16781,86	
		Опоры МО1 -5шт и МО2 -4 шт										
22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,2661		103171,80	6024,11	27454,02	1603,01	2016,11	16523,17	47495,36
		НР - 69%; СП - 8%				89571,20	419,85	23834,90	111,72		3518,17	
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры**	т	0,2661		482667,00	--	128437,69	--	128437,69	--	138712,71

		СП - 8%				--	--	--	--		10275,02	
		Приямок										
24	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3	1,3	26256,93	2169,49	34134,01	2820,34	25825,75	5788,58	43116,40
		НР - 91%; СП - 8%			4221,48	671,66	5487,92	873,16		3193,81	
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0053	726658,12	1317,12	3851,29	6,98	3470,20	343,15	4529,99
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	374,11	2,98		335,55	
26	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки металлические (ЩМ-1). Установка**	т металлических изделий	0,0502	591567,54	9046,50	29696,69	454,14	26751,73	2470,37	34740,43
		НР - 93%; СП - 8%			49617,90	3296,76	2490,82	165,50		2573,37	
		Стены									
27	1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	91,922	37018,03	2223,70	3402771,35	204406,95	2519582,94	673145,36	4401990,00
		НР - 93%; СП - 8%			7384,32	489,88	678781,46	45030,75		326073,34	
28	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	3,215	22227,71	1395,02	71462,09	4484,99	7023,78	47214,40	128170,61
		НР - 76%; СП - 8%			18648,00	675,24	59953,32	2170,90		9494,12	
29	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	м3	3,9866	12791,00	--	50992,60	--	50992,60	--	55072,01
		СП - 8%			--	--	--	--		4079,41	
30	1126-0301-0801 РСНБ РК 2015	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	м2 поверхности покрытия изоляции	64,3	2312,41	6,80	148687,96	437,24	77184,43	54172,13	219088,90
		НР - 76%; СП - 8%			1105,23	3,31	71066,29	212,83		16228,81	
		Цокольная часть									
31	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	12,1752	50653,81	1569,15	616720,27	19104,71	519914,16	76413,51	748584,49
		НР - 93%; СП - 8%			6381,94	366,62	77701,40	4463,67		55450,70	
32	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1,602	22227,71	1395,02	35608,79	2234,82	3499,87	23526,43	63866,04

		НР - 76%; СП - 8%			18648,00	675,24	29874,10	1081,73		4730,82		
33	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	1,98648	12791,00	--	25409,07	--	25409,07	--	27441,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2032,73		
		Перегородки										
34	1108-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	22	3904,12	116,07	85890,64	2553,54	40429,18	40470,49	136470,02
		НР - 93%; СП - 8%			1950,36	27,67	42907,92	608,74		10108,89		
35	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03784	271125,00	--	10259,37	--	10259,37	--	11080,12
		СП - 8%			--	--	--	--		820,75		
36	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Крепление перегородок	т металлических изделий	0,0329	554549,82	4156,32	18244,69	136,74	16628,68	1419,47	21237,29
		НР - 93%; СП - 8%			44962,50	1429,92	1479,27	47,04		1573,13		
		Перемычка										
37	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	36	594,91	239,80	21416,76	8632,80	6654,24	9477,29	33365,57
		НР - 118%; СП - 8%			170,27	52,83	6129,72	1901,88		2471,52		
38	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,017	67735,00	--	68886,49	--	68886,49	--	74397,41
		СП - 8%			--	--	--	--		5510,92		
		Плита перекрытия на отметке +2,850 и рама каркаса										
39	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	2	51963,08	1820,73	103926,16	3641,46	65028,70	32843,76	147711,51
		НР - 91%; СП - 8%			17628,00	418,02	35256,00	836,04		10941,59		
40	1106-1301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены (рама) прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство	м3	3,4	34504,98	2502,81	117316,93	8509,55	85241,98	24170,11	152806,00
		НР - 91%; СП - 8%			6931,00	880,93	23565,40	2995,16		11318,96		
41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,547	251794,00	--	137731,32	--	137731,32	--	148749,83
		СП - 8%			--	--	--	--		11018,51		
42	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	т	0,002	273254,00	--	546,51	--	546,51	--	590,23
		СП - 8%			--	--	--	--		43,72		
43	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1992	726658,12	1317,12	144750,30	262,37	130427,20	12897,08	170259,17
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	14060,73	111,89		12611,79		

44	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,016	897038,12	1317,12	14352,61	21,08	10476,07	3516,64	19298,79
		НР - 91%; СП - 8%			240966,00	561,69	3855,46	8,99		1429,54	
45	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	4	9232,53	27,22	36930,12	108,88	19491,16	17035,38	58282,74
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	17330,08	52,96		4317,24	
46	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	5421,94	--	5421,94	--	2549,82	2814,68	8895,55
		НР - 98%; СП - 8%			2872,12	--	2872,12	--		658,93	
47	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	2944,03	--	2944,03	--	753,43	2146,79	5498,08
		НР - 98%; СП - 8%			2190,60	--	2190,60	--		407,27	
48	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	22015,00	--	44030,00	--	44030,00	--	47552,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3522,40	
49	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	7909,00	--	3954,50	--	3954,50	--	4270,86
		СП - 8%			--	--	--	--		316,36	
50	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	1708,00	--	854,00	--	854,00	--	922,32
		СП - 8%			--	--	--	--		68,32	
		Плита перекрытия на отметке +4,700									
51	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	31	52225,97	1820,73	1619005,07	56442,63	1016094,44	509078,22	2298330,00
		НР - 91%; СП - 8%			17628,00	418,02	546468,00	12958,62		170246,66	
52	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,919	251794,00	--	483192,69	--	483192,69	--	521848,10
		СП - 8%			--	--	--	--		38655,41	
		Проемы									
53	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	16,2	2235,68	170,37	36218,02	2760,00	18220,14	14907,32	55215,37
		НР - 90%; СП - 8%			940,61	81,84	15237,88	1325,81		4090,03	
54	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	16,2	19660,00	--	318492,00	--	318492,00	--	343971,36
		СП - 8%			--	--	--	--		25479,36	

55	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	6,3	2899,56	47,90	18267,23	301,77	3364,64	10161,11	30702,61
		НР - 69%; СП - 8%			2317,59	19,91	14600,82	125,43		2274,27	
56	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6,3	40518,00	--	255263,40	--	255263,40	--	275684,47
		СП - 8%			--	--	--	--		20421,07	
57	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,78	2633,56	50,57	9954,86	191,16	1613,72	5678,78	16884,33
		НР - 69%; СП - 8%			2156,08	21,20	8149,98	80,14		1250,69	
58	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78	44250,00	--	167265,00	--	167265,00	--	180646,20
		СП - 8%			--	--	--	--		13381,20	
59	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,68	1666,88	76,59	2800,36	128,68	784,12	1750,52	4914,95
		НР - 90%; СП - 8%			1123,55	34,20	1887,56	57,46		364,07	
60	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,68	5643,00	--	9480,24	--	9480,24	--	10238,66
		СП - 8%			--	--	--	--		758,42	
61	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	500,00	--	1000,00	--	1000,00	--	1080,00
		СП - 8%			--	--	--	--		80,00	
62	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	1	3495,00	--	3495,00	--	3495,00	--	3774,60
		СП - 8%			--	--	--	--		279,60	
63	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1678,00	--	1678,00	--	1678,00	--	1812,24
		СП - 8%			--	--	--	--		134,24	
		Кровли									
64	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	165	695,87	102,00	114818,55	16830,00	60820,65	38094,21	165145,78
		НР - 92%; СП - 8%			225,26	25,69	37167,90	4238,85		12233,02	
65	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	165	104,89	7,54	17306,85	1244,10	15378,00	932,05	19698,01
		НР - 92%; СП - 8%			4,15	1,99	684,75	328,35		1459,11	
66	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	165	337,52	12,47	55690,80	2057,55	40441,50	12600,92	73755,06
		НР - 92%; СП - 8%			79,95	3,06	13191,75	504,90		5463,34	

67	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	165	911,93	52,05	150468,45	8588,25	55171,05	81612,23	250647,14
		НР - 92%; СП - 8%			525,51	12,12	86709,15	1999,80		18566,45	
68	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	6,798	11147,00	--	75777,31	--	75777,31	--	81839,49
		СП - 8%			--	--	--	--		6062,18	
69	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	165	573,33	6,80	94599,45	1122,00	66181,50	21160,00	125020,20
		НР - 76%; СП - 8%			165,43	3,31	27295,95	546,15		9260,76	
70	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство	м2 стяжки	165	695,87	102,00	114818,55	16830,00	60820,65	38094,21	165145,78
		НР - 92%; СП - 8%			225,26	25,69	37167,90	4238,85		12233,02	
71	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	165	314,67	22,63	51920,55	3733,95	46132,35	2794,64	59092,40
		НР - 92%; СП - 8%			12,45	5,96	2054,25	983,40		4377,22	
72	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные (3 слоя) из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	165	875,28	14,59	144421,20	2407,35	118501,35	22401,13	180168,11
		НР - 92%; СП - 8%			142,50	5,07	23512,50	836,55		13345,79	
73	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	165	361,62	6,91	59667,30	1140,15	47883,00	10159,97	75413,46
		НР - 92%; СП - 8%			64,51	2,42	10644,15	399,30		5586,18	
		Молниезащита									
74	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07576	160855,41	107669,98	12186,41	8157,08	271,98	4543,25	18068,04
		НР - 80%; СП - 8%			49595,40	25365,88	3757,35	1921,72		1338,37	
75	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02376	643468,00	--	15288,80	--	15288,80	--	16511,90
		СП - 8%			--	--	--	--		1223,10	
76	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052	236183,00	--	12281,52	--	12281,52	--	13264,04
		СП - 8%			--	--	--	--		982,52	
		Внутренняя отделка									
77	1115-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	265	87,30	2,39	23134,50	633,35	4184,35	14912,08	41090,31
		НР - 80%; СП - 8%			69,12	1,22	18316,80	323,30		3043,73	

78	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	265	786,35	4,79	208382,75	1269,35	51942,65	124632,68	359656,66
		НР - 80%; СП - 8%			585,55	2,34	155170,75	620,10		26641,23	
79	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	433	1387,73	77,79	600887,09	33683,07	156425,58	349884,78	1026833,62
		НР - 80%; СП - 8%			948,68	61,38	410778,44	26577,54		76061,75	
80	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	337	650,37	4,52	219174,69	1523,24	60592,60	126242,90	373050,99
		НР - 80%; СП - 8%			466,05	2,21	157058,85	744,77		27633,41	
81	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	96	4369,89	19,85	419509,44	1905,60	179907,84	190897,15	659239,12
		НР - 80%; СП - 8%			2476,00	9,64	237696,00	925,44		48832,53	
		Полы									
82	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	15	1253,89	95,84	18808,35	1437,60	12156,15	5406,65	26152,19
		НР - 94%; СП - 8%			347,64	35,81	5214,60	537,15		1937,20	
83	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	147	747,22	28,28	109841,34	4157,16	55810,02	48825,90	171360,62
		НР - 94%; СП - 8%			339,28	14,07	49874,16	2068,29		12693,38	
84	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	147	1244,64	58,89	182962,08	8656,83	167108,13	10623,28	209072,19
		НР - 94%; СП - 8%			48,96	27,92	7197,12	4104,24		15486,83	
85	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	30	745,28	28,93	22358,40	867,90	11205,60	10064,58	35016,82
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	10284,90	422,10		2593,84	
86	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами гидроизол на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	3	1618,54	84,93	4855,62	254,79	2587,80	1926,45	7324,64
		НР - 94%; СП - 8%			671,01	12,13	2013,03	36,39		542,57	
87	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами гидроизол на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	3	1009,61	42,05	3028,83	126,15	1688,10	1161,22	4525,25
		НР - 94%; СП - 8%			404,86	6,92	1214,58	20,76		335,20	
88	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	174	3403,21	73,89	592158,54	12856,86	366826,80	205280,88	861234,58

		НР - 94%; СП - 8%			1221,12	33,96	212474,88	5909,04		63795,15		
89	1111-0101-2803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство	м2 покрытия	3	4041,79	43,52	12125,37	130,56	7209,81	4520,91	17977,98
		НР - 94%; СП - 8%			1595,00	8,16	4785,00	24,48		1331,70		
		Металлическая площадка, лестниц и ограждении										
93	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	1,6872	76969,89	23706,00	129863,60	39996,77	14880,58	61356,86	206518,09
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	74986,25	13936,73		15297,64		
94	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,4232	73490,95	25783,30	31101,37	10911,49	4510,40	13251,84	47901,47
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	15679,48	3526,09		3548,26		
95	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки с ограждением	т	1,6872	699863,00	--	1180808,85	--	1180808,85	--	1275273,56
		СП - 8%			--	--	--	--		94464,71		
96	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение, лестничные марши и стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,4232	581946,00	--	246279,55	--	246279,55	--	265981,91
		СП - 8%			--	--	--	--		19702,36		
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	61,2016	162,52	3,41	9946,48	208,70	6565,09	2211,54	13130,66
		НР - 69%; СП - 8%			51,84	0,53	3172,69	32,44		972,64		
		Металлические балки и стойки под перекрытием на отметке										
98	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,2848	40941,02	19570,36	11660,00	5573,64	1044,43	4484,34	17435,89
		НР - 69%; СП - 8%			17703,40	5116,29	5041,93	1457,12		1291,55		
99	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т	т	0,169	477638,00	--	80720,82	--	80720,82	--	87178,49
		СП - 8%			--	--	--	--		6457,67		
100	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,00166	524317,00	--	870,37	--	870,37	--	940,00
		СП - 8%			--	--	--	--		69,63		
101	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,144	643468,00	--	92659,39	--	92659,39	--	100072,14
		СП - 8%			--	--	--	--		7412,75		
102	СЦРК8.04-08-2020 таб.6 п.2	Доплата марки металла С245	тн	0,28646	5772,00	--	1653,45	--	1653,45	--	1785,73
		СП - 8%			--	--	--	--		132,28		
103	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	1846,27	57,70	5538,81	173,10	1605,18	4482,42	10822,93
		НР - 118%; СП - 8%			1253,51	12,71	3760,53	38,13		801,70		

104	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	3	1028,00	--	3084,00	--	3084,00	--	3330,72
		СП - 8%			--	--	--	--		246,72	
		Узел прохода (5 шт)									
110	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции узла прохода. Монтаж	т конструкций	2,8498	96655,23	4664,04	275448,07	13291,58	2919,30	182596,20	494687,81
		НР - 69%; СП - 8%			90966,80	1893,11	259237,19	5394,98		36643,54	
111	2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	41813,00	--	271784,50	--	271784,50	--	293527,26
		СП - 8%			--	--	--	--		21742,76	
112	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,05	7909,00	--	32031,45	--	32031,45	--	34593,97
		СП - 8%			--	--	--	--		2562,52	
113	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,732	643468,00	--	471018,58	--	471018,58	--	508700,07
		СП - 8%			--	--	--	--		37681,49	
114	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0028	229820,00	--	643,50	--	643,50	--	694,98
		СП - 8%			--	--	--	--		51,48	
115	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	633849,00	--	2535,40	--	2535,40	--	2738,23
		СП - 8%			--	--	--	--		202,83	
116	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа.Монтаж	м2 покрытия	40	558,50	166,28	22340,00	6651,20	1081,60	11427,23	36468,61
		НР - 69%; СП - 8%			365,18	48,85	14607,20	1954,00		2701,38	
117	2110-0103-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	40	2077,00	--	83080,00	--	83080,00	--	89726,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6646,40	
		Вентиляционная шахта 2 шт									
118	1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб. Монтаж	т	0,0676	54467,03	3910,12	3681,97	264,32	337,29	2184,82	6336,13
		НР - 69%; СП - 8%			45567,50	1272,79	3080,36	86,04		469,34	
119	2110-0103-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,4	2077,00	--	7061,80	--	7061,80	--	7626,74
		СП - 8%			--	--	--	--		564,94	
120	2107-0301-0102 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,2	77151,00	--	15430,20	--	15430,20	--	16664,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1234,42	

121	2105-0308-0105 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	6	522,00	--	3132,00	--	3132,00	--	3382,56
		СП - 8%			--	--	--	--		250,56	
122	2113-0211-0402 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,005	3005656,00	--	15028,28	--	15028,28	--	16230,54
		СП - 8%			--	--	--	--		1202,26	
123	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,2296	162,52	3,41	199,83	4,19	131,90	44,43	263,80
		НР - 69%; СП - 8%			51,84	0,53	63,74	0,65		19,54	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20247681,60**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3712824,53				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					571515,24			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					175887,58			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11130873,08		
		- Накладные расходы	Тенге							3332640,49	
		- Сметная прибыль	Тенге							1499828,26	

Объектная смета № 53-3 Резервуары для воды V=2400 м3 - 3шт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01 Общестроительные работы

Земляные работы

1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4321,516883	153,64	145,41	663957,85	628391,77	--	139177,04	867385,69
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	35566,08	157735,37		64250,79	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	133,6551613	1977,36	--	264284,37	--	--	190284,75	490934,65
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	264284,37	--		36365,53	
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3491,313283	37,89	37,89	132285,86	132285,86	--	29008,62	174198,04
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,54	--	40289,76		12903,56	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	107,9787613	860,22	--	92885,49	--	--	66877,55	172544,09
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	92885,49	--		12781,04	
5	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	855,88	67,20	67,20	57515,14	57515,14	--	13064,15	76225,64
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,20	--	18144,66		5646,34	

6	1101-0107-1311 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	855,88	56,17	56,17	48074,78	48074,78	--	10919,66	63713,99
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,72	--	15166,19		4719,56	
		Днища и стен									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	72	21232,16	1092,54	1528715,52	78662,88	1359948,24	97722,42	1756553,00
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	90104,40	17282,88		130115,04	
8	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	628	671,72	28,93	421840,16	18168,04	188374,88	210685,21	683127,40
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	215297,24	8835,96		50602,03	
9	1141-0102-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная гидростеклоизол в два слоя	м2	628	2178,62	62,12	1368173,36	39011,36	772107,16	447852,49	1961307,91
		НР - 79%; СП - 8%			887,03	15,68	557054,84	9847,04		145282,07	
10	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	628	671,72	28,93	421840,16	18168,04	188374,88	210685,21	683127,40
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	215297,24	8835,96		50602,03	
11	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	598,3	37292,53	3128,62	22312120,70	1871853,34	15446963,25	5141139,00	29649520,49
		НР - 91%; СП - 8%			8345,82	1096,94	4993304,11	656299,20		2196260,78	
12	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	25,515	229820,00	--	5863857,30	--	5863857,30	--	6332965,88
		СП - 8%			--	--	--	--		469108,58	
13	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	77,245	220545,00	--	17035998,52	--	17035998,52	--	18398878,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1362879,88	
		Каркас Кр1									
14	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,7688	251794,00	--	1956137,23	--	1956137,23	--	2112628,21
		СП - 8%			--	--	--	--		156490,98	
		Выпуски									
15	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,15	229820,00	--	723933,00	--	723933,00	--	781847,64
		СП - 8%			--	--	--	--		57914,64	
16	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	10,632	220545,00	--	2344834,44	--	2344834,44	--	2532421,20
		СП - 8%			--	--	--	--		187586,76	
		Набетонка									

17	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	176	21581,08	1180,81	3798270,08	207822,56	3401289,76	215306,29	4334662,48
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	189157,76	47442,56		321086,11	
		Гидроизоляция									
18	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	4045,6	870,31	19,70	3520926,14	79698,32	2322821,70	1050088,07	4936695,35
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1118406,12	10720,84		365681,14	
		Покрытия и люк-лаза									
19	1107-0505-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка**	шт. сборных конструкций	144	7389,42	1504,95	1064076,48	216712,80	307807,20	690850,54	1895321,18
		НР - 118%; СП - 8%			3746,92	318,82	539556,48	45910,08		140394,16	
20	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**	м3	138,24	63171,00	--	8732759,00	--	8732759,00	--	9431379,76
		СП - 8%			--	--	--	--		698620,72	
21	1106-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции железобетонные(усиление плит). Устройство**	м3	5	69875,55	8594,15	349377,75	42970,75	147262,20	158279,67	548270,01
		НР - 91%; СП - 8%			31828,96	2957,78	159144,80	14788,90		40612,59	
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**	т	0,206	251794,00	--	51869,56	--	51869,56	--	56019,13
		СП - 8%			--	--	--	--		4149,57	
23	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	12,368	8288,75	4364,54	102515,26	53980,63	3409,12	76931,93	193802,97
		НР - 118%; СП - 8%			3648,57	1622,82	45125,51	20071,04		14355,78	
24	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	16	14702,00	--	235232,00	--	235232,00	--	254050,56
		СП - 8%			--	--	--	--		18818,56	
25	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	12	3523,00	--	42276,00	--	42276,00	--	45658,08
		СП - 8%			--	--	--	--		3382,08	
26	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	34	9397,00	--	319498,00	--	319498,00	--	345057,84
		СП - 8%			--	--	--	--		25559,84	

27	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 8020-2016**	шт.	8	19692,00	--	157536,00	--	157536,00	--	170138,88
		СП - 8%			--	--	--	--		12602,88	
28	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца железобетонные для колодцев КО-6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	10	3523,00	--	35230,00	--	35230,00	--	38048,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2818,40	
29	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,1088	762499,10	6373,66	82959,90	693,45	75641,60	7992,41	98228,49
		НР - 118%; СП - 8%			60890,20	1363,72	6624,85	148,37		7276,18	
30	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,093	744123,96	6191,88	69203,53	575,84	64463,48	5061,96	80206,73
		НР - 115%; СП - 8%			44776,40	1350,48	4164,21	125,59		5941,24	
31	1107-0107-0102 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные для крепления. Установка**	т стальных элементов	1,7296	32404,86	4402,00	56047,45	7613,70	3596,81	55609,78	120589,81
		НР - 118%; СП - 8%			25923,30	1324,00	44836,94	2289,99		8932,58	
32	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,3328	643468,00	--	214146,15	--	214146,15	--	231277,84
		СП - 8%			--	--	--	--		17131,69	
33	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	29,6	14688,00	--	434764,80	--	434764,80	--	469545,98
		СП - 8%			--	--	--	--		34781,18	
34	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Стремянка С1; С2**	т	0,9272	614963,00	--	570193,69	--	570193,69	--	615809,19
		СП - 8%			--	--	--	--		45615,50	
35	1113-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-023 за один раз**	м2	40,5072	330,90	2,68	13403,83	108,56	11922,89	958,12	15510,91
		НР - 69%; СП - 8%			33,88	0,40	1372,38	16,20		1148,96	
36	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	м2	30,1484	41,27	1,70	1244,22	51,25	694,01	349,69	1721,42
		НР - 69%; СП - 8%			16,55	0,26	498,96	7,84		127,51	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**90619374,61**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8572681,78**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3502359,07**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1073958,43**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**63012942,91**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8818844,58**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6712546,27**	

Объектная смета № 53-8 Бурение 7-ми скважин для водоснабжения жилого района Байтерек г. Кызылорда.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Бурение 7 скважин

1	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Проходка зумфа вручную сечением 2х2, глубиной до 2 м, для глинистого раствора и штампа	м3 грунта	24	3605,90	--	86542	--	--	62310	160760
					3605,90	--	86542	--		11908	
2	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную, сечением 2х2, глубиной 2 м.	м3 грунта	24	1230,57	--	29534	--	--	21264	54862
					1230,57	--	29534	--		4064	
3	1104-0101-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	м бурения	60	4258,39	2922,19	255503	175331	2003	116510	401774
					1302,81	981,69	78169	58901		29761	
4	1104-0101-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	193	6491,20	4404,86	1252801	850138	9246	584466	1984248
					2038,43	1524,30	393417	294190		146981	
5	1104-0101-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	42	9857,09	6685,72	413998	280800	2341	193229	655805
					3115,63	2296,94	130857	96471		48578	
6	1104-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	54	7319,45	5033,38	395251	271803	3077	189211	631219
					2229,08	1893,16	120371	102231		46757	
7	1104-0101-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кро	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	66	11239,87	7717,89	741831	509381	4588	354563	1184106
					3452,46	2867,74	227862	189271		87712	

8	1104-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	157	6099,54 1857,57	4194,48 1577,63	957628 291638	658533 247688	7457	458427 113284	1529340
9	1104-0101-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	24	9366,56 2877,05	6431,58 2389,78	224797 69049	154358 57355	1390	107443 26579	358820
10	1104-0101-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	482	6608,77 2000,56	4542,71 1704,93	3185427 964270	2189586 821776	31571	1518139 376285	5079852
11	1104-0101-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	24	10004,25 3045,20	6878,15 2565,52	240102 73085	165075 61572	1942	114459 28365	382926
12	1104-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	96	13369,76 4170,60	9080,69 3124,63	1283497 400378	871746 299964	11373	595291 150303	2029091
13	1104-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	90	10409,92 2343,48	7982,67 2465,75	936893 210913	718440 221917	7540	367906 104384	1409183

14	1104-0101-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	30	20863,30 4673,72	16039,79 4796,63	625899 140212	481194 143899	4493	241494 69391	936784
15	1104-0101-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кро	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	30	9171,90 2891,62	6232,69 2081,60	275157 86748	186981 62448	1428	126817 32158	434132
16	1104-0101-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кро	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1	м бурения	30	7643,25 2409,68	5193,91 1734,67	229298 72290	155817 52040	1191	105681 26798	361777
17	2403-0101-0185 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,151	382615,00 --	-- --	57775 --	-- --	57775	-- 4622	62397
18	2403-0101-0164 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	3,49	198758,00 --	-- --	693665 --	-- --	693665	-- 55493	749158
19	2403-0101-0131 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	11,42	176175,00 --	-- --	2011918 --	-- --	2011918	-- 160953	2172871
20	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	56	45998,00 --	-- --	2575888 --	-- --	2575888	-- 206071	2781959
21	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	15,76	25711,00 --	-- --	405205 --	-- --	405205	-- 32416	437621
22	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1324	128,00 --	-- --	169472 --	-- --	169472	-- 13558	183030

23	1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м закрепленной скважины	90	4419,27 1890,67	2501,98 642,87	397734 170160	225178 57858	2396	193816 47324	638874
24	1104-0201-0206 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	423	4478,40 1827,12	2617,55 671,50	1894363 772872	1107223 284044	14268	898379 223419	3016161
25	1104-0201-0212 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.50 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Скважины глубиной до 600 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9	м закрепленной скважины	933	6153,55 1751,65	4365,69 1158,01	5741264 1634291	4073188 1080423	33785	2307507 643902	8692673
26	2301-0303-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м	60	30995,00 --	-- --	1859700 --	-- --	1859700	-- 148776	2008476
27	2301-0303-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 мм	м	423	16882,00 --	-- --	7141086 --	-- --	7141086	-- 571287	7712373
28	2301-0301-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	933	6569,00 --	-- --	6128877 --	-- --	6128877	-- 490310	6619187
29	2301-0301-0219 РСНБ РК 2015	Изготовление фильтра из труб D 133х5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	90	6569,00 --	-- --	591210 --	-- --	591210	-- 47297	638507
30	1104-0501-0102 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	10	345238,21 86121,90	259116,31 75830,84	3452382 861219	2591163 758308	--	1376598 386318	5215299
31	1104-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды с оборудованием роторного бурения	сутки откачки	3	134355,40 62034,00	72321,40 21337,40	403066 186102	216964 64012	--	212597 49253	664916

32	1104-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Скважины глубиной до 500 м. Деглинизация скважины	сутки откачки	3	134355,40	72321,40	403066	216964	--	212597	664916
					62034,00	21337,40	186102	64012		49253	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								59853097
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7186081				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16099863			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5018380			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21774885		
		- Накладные расходы	Тенге							10358704	
		- Сметная прибыль	Тенге							4433560	

Объектная смета № 53-14 Электроснабжение

РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10 кВ

Кабельно-проводниковая продукция

8	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	82,45	204,08	193,42	16826	15947	--	3440	21887
		НР - 72%; СП - 8%			10,66	47,28	879	3898		1621	
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,55	1977,36	--	5042	--	--	3630	9366
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	5042	--		694	
10	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55,29	49,84	49,84	2756	2756	--	724	3759
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,19	--	1006		278	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,71	860,22	--	1471	--	--	1059	2733
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1471	--		202	
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	145	481,58	402,14	69829	58310	--	25042	102461
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	11519	23262		7590	
13	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	220	141,72	115,24	31178	25352	--	11476	46066
		НР - 72%; СП - 8%			26,48	45,97	5826	10113		3412	
14	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28	2651,00	--	74228	--	74228	--	80166
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	

15	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	145	421,14	341,70	61065	49546	--	22525	90278
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	136,32	11519	19766		6687	
16	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	220	244,42	204,70	53772	45034	--	19227	78839
		НР - 72%; СП - 8%			39,72	81,66	8738	17965		5840	
17	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00245	28906,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
18	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	585	577,16	322,64	337639	188744	9478	145870	522190
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	139417	63180		38681	
19	2306-0611-1406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х70/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,145	4317795,00	--	626080	--	626080	--	676166
		СП - 8%			--	--	--	--		50086	
20	2306-0611-1409 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,44	4958992,00	--	2181956	--	2181956	--	2356513
		СП - 8%			--	--	--	--		174557	
21	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,97	163623,36	93385,55	485961	277355	10702	229828	773052
		НР - 80%; СП - 8%			66634,40	30094,52	197904	89381		57263	
22	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ 31946-2012	км	4,41	373905,00	--	1648921	--	1648921	--	1780835
		СП - 8%			--	--	--	--		131914	
23	2306-1201-0705 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-20 ГОСТ 31946-2012	км	4,5	489988,00	--	2204946	--	2204946	--	2381342
		СП - 8%			--	--	--	--		176396	
24	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	14	35898,20	27898,32	502575	390576	783	179119	736230
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	9825,75	111216	137560		54536	
25	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КвТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	14	12879,00	--	180306	--	180306	--	194730
		СП - 8%			--	--	--	--		14424	
		Железобетонные элементы									
40	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	22	14487,34	7159,20	318721	157502	9662	183817	542741
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	151557	78214		40203	

41	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	35	7061,40	3097,10	247149	108398	15372	141752	420013
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	123379	53810		31112	
42	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	9	22332,00	11524,82	200988	103723	3953	115864	342200
		НР - 80%; СП - 8%			10368,00	5724,24	93312	51518		25348	
43	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	64	37326,00	--	2388864	--	2388864	--	2579973
		СП - 8%			--	--	--	--		191109	
44	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	42	37782,00	--	1586844	--	1586844	--	1713792
		СП - 8%			--	--	--	--		126948	
45	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка	шт.	46	2486,07	1378,60	114359	63416	--	60588	188943
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	50944	24792		13996	
46	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	46	2824,00	--	129904	--	129904	--	140296
		СП - 8%			--	--	--	--		10392	
		Стальные конструкции									
47	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники:крепленни изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны,вал привода,накладки,стяжки,болты и т.д.	т	3,9414	643468,00	--	2536165	--	2536165	--	2739058
		СП - 8%			--	--	--	--		202893	
		Линейная арматура									
48	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	74,6666667	503,00	--	37557	--	37557	--	40562
		СП - 8%			--	--	--	--		3005	
49	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	2450,00	--	98000	--	98000	--	105840
		СП - 8%			--	--	--	--		7840	
50	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	3480,00	--	250560	--	250560	--	270605
		СП - 8%			--	--	--	--		20045	
51	2404-0109-0704 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	96	4487,00	--	430752	--	430752	--	465212
		СП - 8%			--	--	--	--		34460	
52	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Искровый промежуток SDI20.3	шт.	156	14277,00	--	2227212	--	2227212	--	2405389
		СП - 8%			--	--	--	--		178177	
53	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	224	10777,00	--	2414048	--	2414048	--	2607172
		СП - 8%			--	--	--	--		193124	

54	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	186	14577,00	--	2711322	--	2711322	--	2928228
		СП - 8%			--	--	--	--		216906	
55	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	176	866,00	--	152416	--	152416	--	164609
		СП - 8%			--	--	--	--		12193	
56	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	3850,00	--	323400	--	323400	--	349272
		СП - 8%			--	--	--	--		25872	
57	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	186	12979,00	--	2414094	--	2414094	--	2607222
		СП - 8%			--	--	--	--		193128	
58	2404-0109-1203 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	4	5546,00	--	22184	--	22184	--	23959
		СП - 8%			--	--	--	--		1775	
59	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	394,00	--	25216	--	25216	--	27233
		СП - 8%			--	--	--	--		2017	
60	2404-0206-0720 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	797,00	--	57384	--	57384	--	61975
		СП - 8%			--	--	--	--		4591	
61	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	651,00	--	93744	--	93744	--	101244
		СП - 8%			--	--	--	--		7500	
62	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	35898,20	27898,32	35898	27899	55	12794	52588
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	9825,75	7944	9826		3895	
63	2306-1703-1505 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	33565,00	--	33565	--	33565	--	36250
		СП - 8%			--	--	--	--		2685	
		Стандартные изделия									
64	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014959	633849,00	--	9482	--	9482	--	10241
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				27344450	1514558	24909226	1156755	30781307
							920667	584291	--	2280098	

РАЗДЕЛ 2.Строительство КЛ-0,4кВ

Заземление опор ВЛ-0,4 кВ

65	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	250	627,59	22,99	156898	5748	106280	33579	205715
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	44870	1768		15238	
66	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	200	3280,07	155,50	656014	31100	445434	135707	855059
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	179480	9002		63338	
		Провода									
67	1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,005	34280,24	3320,84	171	17	6	125	320
		НР - 80%; СП - 8%			29694,80	1615,28	148	8		24	
68	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,005	605012,00	--	3025	--	3025	--	3267
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		Железобетонные элементы									
69	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка	шт.	10	2486,07	1378,60	24861	13786	--	13171	41075
		НР - 80%; СП - 8%			1107,47	538,95	11075	5390		3043	
70	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	10	2824,00	--	28240	--	28240	--	30499
		СП - 8%			--	--	--	--		2259	
71	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	5	14487,34	7159,20	72437	35796	2196	41777	123351
		НР - 80%; СП - 8%			6888,96	3555,20	34445	17776		9137	
72	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	7061,40	3097,10	35307	15485	2196	20250	60002
		НР - 80%; СП - 8%			3525,12	1537,44	17626	7687		4445	
73	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	51274,00	--	769110	--	769110	--	830639
		СП - 8%			--	--	--	--		61529	
		Стальные конструкции									
74	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники:крепления изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны,вал привода,накладки,стяжки,болты и т.д.	т	0,0875	643468,00	--	56303	--	56303	--	60807
		СП - 8%			--	--	--	--		4504	
		Линейная арматура									
75	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
76	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	501,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%			--	--	--	--		104	

77	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**3327,00**	--	**3327**	--	**3327**	--	**3593**
		СП - 8%			--	--	--	--		**266**	
78	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**16**	**372,00**	--	**5952**	--	**5952**	--	**6428**
		СП - 8%			--	--	--	--		**476**	
79	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	**866,00**	--	**4330**	--	**4330**	--	**4676**
		СП - 8%			--	--	--	--		**346**	
80	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**1889,00**	--	**7556**	--	**7556**	--	**8160**
		СП - 8%			--	--	--	--		**604**	
81	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**10**	**1889,00**	--	**18890**	--	**18890**	--	**20401**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1511**	
82	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**10**	**2295,00**	--	**22950**	--	**22950**	--	**24786**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1836**	
83	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**2857,00**	--	**17142**	--	**17142**	--	**18513**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1371**	
84	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6913,00**	--	**41478**	--	**41478**	--	**44796**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3318**	
85	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**2493,00**	--	**9972**	--	**9972**	--	**10770**
		СП - 8%			--	--	--	--		**798**	
86	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	**3605,00**	--	**18025**	--	**18025**	--	**19467**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1442**	
87	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	**2923,00**	--	**14615**	--	**14615**	--	**15784**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1169**	
88	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1798,00**	--	**1798**	--	**1798**	--	**1942**
		СП - 8%			--	--	--	--		**144**	
		Кабель 0,4 кВ									
89	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**42,68**	**204,08**	**193,42**	**8710**	**8255**	--	**1780**	**11330**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,66**	**47,28**	**455**	**2018**		**839**	

90	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,32	1977,36	--	2610	--	--	1879	4848
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2610	--		359	
91	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	28,13	49,84	49,84	1402	1402	--	368	1912
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,19	--	512		142	
92	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,87	860,22	--	748	--	--	539	1390
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	748	--		103	
93	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	110	481,58	402,14	52974	44235	--	18998	77729
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	8738	17647		5758	
94	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14	2651,00	--	37114	--	37114	--	40083
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
95	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	110	576,25	322,64	63388	35490	1683	27429	98082
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	26215	11880		7265	
96	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	739,00	376,86	44340	22611	2663	19064	68476
		НР - 72%; СП - 8%			317,76	123,54	19066	7412		5072	
97	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	593,63	297,69	8904	4465	666	3759	13676
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	3773	1447		1013	
98	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	95	322,93	146,15	30678	13884	4216	12188	46295
		НР - 72%; СП - 8%			132,40	45,78	12578	4349		3429	
99	2306-0147-1832 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,22	3368006,00	--	740961	--	740961	--	800238
		СП - 8%			--	--	--	--		59277	
100	2306-0147-1830 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	2130681,00	--	42614	--	42614	--	46023
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	
101	2306-0147-1806 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	655967,00	--	59037	--	59037	--	63760
		СП - 8%			--	--	--	--		4723	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3063492	232274	2469390	330613	3665632
						361827	86896	--	271527	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34446939
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1282494				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1746832			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					671187			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27378616		
	- Накладные расходы	Тенге							1487368	
	- Сметная прибыль	Тенге							2551625	

Объектная смета № 53-15 Водоснабжение

РАЗДЕЛ 1.Землянные работы

1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	11820,33617	153,64	145,41	1816076,45	1718795,08	--	380681,02	2372498,07
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	97281,37	431442,27		175740,60	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	365,5774073	1977,36	--	722878,14	--	--	520472,26	1342818,43
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	722878,14	--		99468,03	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	11221,69388	34,93	34,93	391973,77	391973,77	--	103015,15	534588,03
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	143076,60		39599,11	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	844,6436256	17,25	17,25	14570,10	14570,10	--	3831,30	19873,52
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,30	--	5321,25		1472,11	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	м3	11221,69388	159,33	75,52	1787952,49	847462,32	--	958000,50	2965629,22
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	940490,16	390066,08		219676,24	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				4733451,00	2972801,27	--	1966000,23	7235407,27
							1760649,67	969906,20	--	535956,09	

РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1

	Водопровод В1 (от НС-1 до ПГ8, ВК11)										
6	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,718	462037,52	150008,08	331742,94	107705,81	4482,78	248176,49	626312,99
		НР - 99%; СП - 8%			305786,00	43355,12	219554,35	31128,98		46393,55	
7	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	1,066	559093,69	194778,51	595993,87	207633,89	10923,49	433335,20	1111675,40

		НР - 99%; СП - 8%			354068,00	56543,94	377436,49	60275,84		82346,33		
8	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	725,18	3450,00	--	2501871,00	--	2501871,00	--		2702020,68
		СП - 8%			--	--	--	--		200149,68		
9	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	813,05	5411,00	--	4399413,55	--	4399413,55	--		4751366,63
		СП - 8%			--	--	--	--		351953,08		
10	2301-0501-	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR	м	263,61	6828,00	--	1799929,08	--	1799929,08	--		1943923,41
		СП - 8%			--	--	--	--		143994,33		
11	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,176	601287,96	218960,78	105826,68	38537,09	2794,74	75047,02		195343,60
		НР - 99%; СП - 8%			366448,00	64262,64	64494,85	11310,22		14469,90		
12	2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	177,76	8520,00	--	1514515,20	--	1514515,20	--		1635676,42
		СП - 8%			--	--	--	--		121161,22		
13	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01125	805296,28	238066,04	9059,58	2678,24	500,74	6722,08		17044,20
		НР - 99%; СП - 8%			522720,00	80834,00	5880,60	909,38		1262,53		
14	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,295	4100,00	--	46309,50	--	46309,50	--		50014,26
		СП - 8%			--	--	--	--		3704,76		
15	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01125	2324177,73	211309,78	26147,00	2377,23	20077,61	4075,93		32640,77
		НР - 99%; СП - 8%			328192,00	37772,80	3692,16	424,94		2417,83		
16	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0045	1131995,47	523043,93	5093,98	2353,70	283,50	3180,13		8936,04
		НР - 99%; СП - 8%			545952,00	167881,53	2456,78	755,47		661,93		
17	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,518	7909,00	--	35732,86	--	35732,86	--		38591,49
		СП - 8%			--	--	--	--		2858,63		
18	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0045	3052587,05	238540,22	13736,64	1073,43	11059,43	1771,72		16749,03
		НР - 99%; СП - 8%			356396,00	41295,76	1603,78	185,83		1240,67		
19	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1262922,29	550232,35	1894,38	825,35	108,53	1218,51		3361,92
		НР - 99%; СП - 8%			640332,00	180213,75	960,50	270,32		249,03		
20	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	10627,00	--	16004,26	--	16004,26	--		17284,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1280,34		

21	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	3759086,18	276438,16	5638,63	414,66	4602,84	686,08	6830,69
		НР - 99%; СП - 8%			414086,00	47919,96	621,13	71,88		505,98	
22	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	7	3008,74	190,54	21061,18	1333,78	3285,73	16919,53	41019,16
		НР - 99%; СП - 8%			2348,81	92,68	16441,67	648,76		3038,46	
23	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	120484,00	--	843388,00	--	843388,00	--	910859,04
		СП - 8%			--	--	--	--		67471,04	
24	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,10	113,24	4400,20	226,48	595,74	3558,32	8595,20
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	3577,98	52,96		636,68	
25	2304-0901-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18537,00	--	37074,00	--	37074,00	--	40039,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2965,92	
26	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0008	446186,02	69587,26	356,95	55,67	7,40	310,69	721,05
		НР - 99%; СП - 8%			367356,00	24924,76	293,88	19,94		53,41	
27	2301-0201-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	381,00	--	306,02	--	306,02	--	330,50
		СП - 8%			--	--	--	--		24,48	
28	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	947599,93	36812,92	758,08	29,45	520,43	206,22	1041,44
		НР - 99%; СП - 8%			260246,00	132,40	208,20	0,11		77,14	
29	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	32	4779,00	--	152928,00	--	152928,00	--	165162,24
		СП - 8%			--	--	--	--		12234,24	
30	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	7573,00	--	60584,00	--	60584,00	--	65430,72
		СП - 8%			--	--	--	--		4846,72	
31	2302-0103-0314 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 225 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8714,00	--	34856,00	--	34856,00	--	37644,48
		СП - 8%			--	--	--	--		2788,48	
32	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	11258,00	--	45032,00	--	45032,00	--	48634,56
		СП - 8%			--	--	--	--		3602,56	

33	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	32	1629,62	112,90	52147,84	3612,80	2973,44	45525,43	105487,13
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	45561,60	423,68		7813,86	
34	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	8	2569,88	185,14	20559,04	1481,12	979,84	18021,96	41667,48
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	18098,08	105,92		3086,48	
35	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	8	3196,34	218,74	25570,72	1749,92	1925,92	21780,79	51139,63
		НР - 99%; СП - 8%			2736,86	13,24	21894,88	105,92		3788,12	
36	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	16	3032,00	--	48512,00	--	48512,00	--	52392,96
		СП - 8%			--	--	--	--		3880,96	
37	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	4	5042,00	--	20168,00	--	20168,00	--	21781,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1613,44	
38	2302-0302-8016 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	2	5816,00	--	11632,00	--	11632,00	--	12562,56
		СП - 8%			--	--	--	--		930,56	
39	2302-0302-8017 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	2	10357,00	--	20714,00	--	20714,00	--	22371,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1657,12	
40	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,64	25037,82	1286,88	16024,20	823,60	12944,52	2234,43	19719,32
		НР - 91%; СП - 8%			3525,12	311,47	2256,08	199,34		1460,69	
		Водопровод В1 (от НС-1 от ПГ8, ВК11 до РЧВ)									
44	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,103	646385,14	245021,96	66577,67	25237,26	2321,13	46004,54	121588,78
		НР - 99%; СП - 8%			378828,00	72329,56	39019,28	7449,94		9006,58	
45	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	104,03	13234,00	--	1376733,00	--	1376733,00	--	1486871,66
		СП - 8%			--	--	--	--		110138,64	
46	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,038	559093,69	194778,51	21245,56	7401,58	389,40	15447,22	39628,20
		НР - 99%; СП - 8%			354068,00	56543,94	13454,58	2148,67		2935,42	
47	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38,38	6828,00	--	262058,64	--	262058,64	--	283023,33
		СП - 8%			--	--	--	--		20964,69	
48	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00255	1131995,47	523043,93	2886,59	1333,76	160,65	1802,07	5063,76
		НР - 99%; СП - 8%			545952,00	167881,53	1392,18	428,10		375,09	

49	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5602	7909,00	--	20248,62	--	20248,62	--	21868,51
		СП - 8%			--	--	--	--		1619,89	
50	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00255	3052587,05	238540,22	7784,10	608,27	6267,02	1003,97	9491,12
		НР - 99%; СП - 8%			356396,00	41295,76	908,81	105,30		703,05	
51	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00075	805296,28	238066,04	603,97	178,55	33,38	448,14	1136,28
		НР - 99%; СП - 8%			522720,00	80834,00	392,04	60,63		84,17	
52	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,753	4100,00	--	3087,30	--	3087,30	--	3334,28
		СП - 8%			--	--	--	--		246,98	
53	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00075	2324177,73	211309,78	1743,13	158,48	1338,51	271,73	2176,05
		НР - 99%; СП - 8%			328192,00	37772,80	246,14	28,33		161,19	
54	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	1506302,53	696106,19	7531,51	3480,53	391,94	4741,70	13255,07
		НР - 99%; СП - 8%			731808,00	226111,75	3659,04	1130,56		981,86	
55	2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	22389,00	--	112392,78	--	112392,78	--	121384,20
		СП - 8%			--	--	--	--		8991,42	
56	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	4414545,90	306051,06	22072,73	1530,26	18254,10	2529,33	26570,22
		НР - 99%; СП - 8%			457674,00	53301,77	2288,37	266,51		1968,16	
57	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	14185,84	6865,84	42557,52	20597,52	2312,94	25696,20	73714,02
		НР - 99%; СП - 8%			6549,02	2102,90	19647,06	6308,70		5460,30	
58	5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	348934,00	--	1046802,00	--		--	1046802,00
					--	--	--	--	1046802,00	--	
59	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6356,52	2021,08	6356,52	2021,08	571,92	4338,09	11550,18
		НР - 99%; СП - 8%			3763,52	618,39	3763,52	618,39		855,57	
60	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	188534,00	--	188534,00	--	188534,00	--	203616,72
		СП - 8%			--	--	--	--		15082,72	
61	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2752,10	181,06	2752,10	181,06	554,48	2073,16	5211,28

		НР - 99%; СП - 8%			2016,56	77,54	2016,56	77,54		386,02		
62	2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1**	**39405,00**	**--**	**39405,00**	**--**	**39405,00**	**--**	**42557,40**
		СП - 8%			--	--	--	--		3152,40		
63	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	**Указатель пожарного гидранта**	**100 шт.**	**0,01**	**116287,00**	**--**	**1162,87**	**--**	**1162,87**	**--**	**1255,90**
		СП - 8%			--	--	--	--		93,03		
64	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**4779,00**	**--**	**9558,00**	**--**	**9558,00**	**--**	**10322,64**
		СП - 8%			--	--	--	--		764,64		
65	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**7**	**7573,00**	**--**	**53011,00**	**--**	**53011,00**	**--**	**57251,88**
		СП - 8%			--	--	--	--		4240,88		
66	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**11258,00**	**--**	**22516,00**	**--**	**22516,00**	**--**	**24317,28**
		СП - 8%			--	--	--	--		1801,28		
67	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**20**	**13805,00**	**--**	**276100,00**	**--**	**276100,00**	**--**	**298188,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		22088,00		
68	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**1629,62**	**112,90**	**3259,24**	**225,80**	**185,84**	**2845,34**	**6592,95**
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	2847,60	26,48		488,37		
69	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**7**	**2569,88**	**185,14**	**17989,16**	**1295,98**	**857,36**	**15769,22**	**36459,04**
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	15835,82	92,68		2700,67		
70	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**3196,34**	**218,74**	**6392,68**	**437,48**	**481,48**	**5445,20**	**12784,91**
		НР - 99%; СП - 8%			2736,86	13,24	5473,72	26,48		947,03		
71	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**20**	**4501,46**	**338,36**	**90029,20**	**6767,20**	**5744,00**	**77267,12**	**180680,03**
		НР - 99%; СП - 8%			3875,90	26,48	77518,00	529,60		13383,71		
72	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**15**	**1421,33**	**917,49**	**21319,95**	**13762,35**	**--**	**11210,86**	**35133,27**
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	7557,60	3766,50		2602,46		
73	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**1**	**3032,00**	**--**	**3032,00**	**--**	**3032,00**	**--**	**3274,56**
		СП - 8%			--	--	--	--		242,56		
74	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10**	**шт.**	**3**	**5042,00**	**--**	**15126,00**	**--**	**15126,00**	**--**	**16336,08**
		СП - 8%			--	--	--	--		1210,08		

75	2302-0302-8017 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	1	10357,00	--	10357,00	--	10357,00	--	11185,56
		СП - 8%			--	--	--	--		828,56	
76	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	10	14839,00	--	148390,00	--	148390,00	--	160261,20
		СП - 8%			--	--	--	--		11871,20	
		Водопровод В1 (от РЧВ до НС-2)									
79	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,153	646385,14	245021,96	98896,93	37488,36	3447,89	68336,84	180612,47
		НР - 99%; СП - 8%			378828,00	72329,56	57960,68	11066,42		13378,70	
80	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	154,53	13234,00	--	2045050,00	--	2045050,00	--	2208654,00
		СП - 8%			--	--	--	--		163604,00	
81	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0003	1131995,47	523043,93	339,60	156,91	18,90	212,01	595,74
		НР - 99%; СП - 8%			545952,00	167881,53	163,79	50,36		44,13	
82	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3012	7909,00	--	2382,19	--	2382,19	--	2572,77
		СП - 8%			--	--	--	--		190,58	
83	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003	3052587,05	238540,22	915,78	71,56	737,30	118,11	1116,61
		НР - 99%; СП - 8%			356396,00	41295,76	106,92	12,39		82,71	
84	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00975	1506302,53	696106,19	14686,45	6787,04	764,28	9246,32	25847,39
		НР - 99%; СП - 8%			731808,00	226111,75	7135,13	2204,59		1914,62	
85	2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,789	22389,00	--	219165,92	--	219165,92	--	236699,19
		СП - 8%			--	--	--	--		17533,27	
86	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00975	4414545,90	306051,06	43041,82	2984,00	35595,50	4932,19	51811,93
		НР - 99%; СП - 8%			457674,00	53301,77	4462,32	519,69		3837,92	
87	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	14185,84	6865,84	28371,68	13731,68	1541,96	17130,80	49142,68
		НР - 99%; СП - 8%			6549,02	2102,90	13098,04	4205,80		3640,20	
88	5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	348934,00	--	697868,00	--		--	697868,00
					--	--	--	--	697868,00	--	
89	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2752,10	181,06	2752,10	181,06	554,48	2073,16	5211,28

		НР - 99%; СП - 8%			2016,56	77,54	2016,56	77,54		386,02		
90	2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	39405,00	--	39405,00	--	39405,00	--	42557,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3152,40		
91	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,01	116287,00	--	1162,87	--	1162,87	--	1255,90
		СП - 8%			--	--	--	--		93,03		
92	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	13805,00	--	358930,00	--	358930,00	--	387644,40
		СП - 8%			--	--	--	--		28714,40		
93	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	26	4501,46	338,36	117037,96	8797,36	7467,20	100447,26	234884,04
		НР - 99%; СП - 8%			3875,90	26,48	100773,40	688,48		17398,82		
94	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	13	1421,33	917,49	18477,29	11927,37	--	9716,08	30448,84
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	6549,92	3264,30		2255,47		
95	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	13	14839,00	--	192907,00	--	192907,00	--	208339,56
		СП - 8%			--	--	--	--		15432,56		
96	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	7573,00	--	7573,00	--	7573,00	--	8178,84
		СП - 8%			--	--	--	--		605,84		
97	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	2569,88	185,14	2569,88	185,14	122,48	2252,74	5208,44
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	2262,26	13,24		385,81		
		Колодец с хлор-сатуратором ХС-10-100 -2 шт										
99	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	55,8	194,96	184,58	10878,77	10299,56	--	2278,38	14209,72
		НР - 72%; СП - 8%			10,38	46,33	579,20	2585,21		1052,57		
100	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	м3 грунта	4,2	3184,32	--	13374,14	--	--	9629,38	24843,81
		НР - 72%; СП - 8%			3184,32	--	13374,14	--		1840,28		
101	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	50	34,93	34,93	1746,50	1746,50	--	459,00	2381,94
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	637,50		176,44		
102	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	50	159,33	75,52	7966,50	3776,00	--	4268,52	13213,82
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	4190,50	1738,00		978,80		

103	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	22108,78	9219,68	60135,88	25077,53	7296,07	37529,96	105479,10
		НР - 99%; СП - 8%			10206,72	3730,43	27762,28	10146,77		7813,27	
104	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,42	2958,00	--	4200,36	--	4200,36	--	4536,39
		СП - 8%			--	--	--	--		336,03	
105	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22529,00	--	45058,00	--	45058,00	--	48662,64
		СП - 8%			--	--	--	--		3604,64	
106	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	18939,00	--	75756,00	--	75756,00	--	81816,48
		СП - 8%			--	--	--	--		6060,48	
107	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 8020-2016	шт.	2	19692,00	--	39384,00	--	39384,00	--	42534,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3150,72	
108	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С770) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19565,00	--	39130,00	--	39130,00	--	42260,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3130,40	
109	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,0368	581946,00	--	21415,61	--	21415,61	--	23128,86
		СП - 8%			--	--	--	--		1713,25	
110	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Металлоизделия, крепление	кг	104	537,00	--	55848,00	--	55848,00	--	60315,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4467,84	
111	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2967,63	136,10	5935,26	272,20	636,78	5107,09	11925,74
		НР - 99%; СП - 8%			2513,14	66,20	5026,28	132,40		883,39	
112	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	26234,00	--	52468,00	--	52468,00	--	56665,44
		СП - 8%			--	--	--	--		4197,44	
113	2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4441,00	--	17764,00	--	17764,00	--	19185,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1421,12	
114	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1070,92	60,48	4283,68	241,92	244,96	3758,83	8685,91

		НР - 99%; СП - 8%			949,20	--	3796,80	--		643,40	
115	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	4	1036,00	--	4144,00	--	4144,00	--	4475,52
		СП - 8%			--	--	--	--		331,52	
116	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	3	372,00	--	1116,00	--	1116,00	--	1205,28
		СП - 8%			--	--	--	--		89,28	
117	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	3,2	2755,00	--	8816,00	--	8816,00	--	9521,28
		СП - 8%			--	--	--	--		705,28	
118	2301-0201-0221 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	0,8	5981,00	--	4784,80	--	4784,80	--	5167,58
		СП - 8%			--	--	--	--		382,78	
119	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**	36	870,31	19,70	31331,16	709,20	20669,76	9344,27	43929,46
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	9952,20	95,40		3254,03	
120	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	2	89,50	2,41	179,00	4,82	85,50	61,55	259,79
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	88,68	0,52		19,24	
121	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	2	67,08	3,10	134,16	6,20	89,02	27,42	174,51
		НР - 69%; СП - 8%			19,47	0,40	38,94	0,80		12,93	
122	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Хлор сатуратор. Установка**	**шт.**	2	2752,10	181,06	5504,20	362,12	1108,96	4146,32	10422,56
		НР - 99%; СП - 8%			2016,56	77,54	4033,12	155,08		772,04	
123	ТОО"НИЦ Экотех"	**Хлор сатуратор ХС-10-100**	**шт**	2	273214,29	--	546428,58	--	546428,58	--	590142,87
		СП - 8%			--	--	--	--		43714,29	
		Водопровод В1 (от НС-2 до КП1)									
124	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0,08	646385,14	245021,96	51710,81	19601,75	1802,82	35731,68	94437,89
		НР - 99%; СП - 8%			378828,00	72329,56	30306,24	5786,36		6995,40	
125	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	80,8	13234,00	--	1069307,20	--	1069307,20	--	1154851,78
		СП - 8%			--	--	--	--		85544,58	
126	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	0,005	1506302,53	696106,19	7531,51	3480,53	391,94	4741,70	13255,07
		НР - 99%; СП - 8%			731808,00	226111,75	3659,04	1130,56		981,86	

127	2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	22389,00	--	112392,78	--	112392,78	--	121384,20
		СП - 8%			--	--	--	--		8991,42	
128	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	4414545,90	306051,06	22072,73	1530,26	18254,10	2529,33	26570,22
		НР - 99%; СП - 8%			457674,00	53301,77	2288,37	266,51		1968,16	
129	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	14185,84	6865,84	42557,52	20597,52	2312,94	25696,20	73714,02
		НР - 99%; СП - 8%			6549,02	2102,90	19647,06	6308,70		5460,30	
130	5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	348934,00	--	1046802,00	--		--	1046802,00
					--	--	--	--	1046802,00	--	
131	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2172,88	86,02	2172,88	86,02	297,87	1766,19	4254,19
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	1788,99	13,24		315,13	
132	2304-0901-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12644,00	--	12644,00	--	12644,00	--	13655,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1011,52	
133	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0003	446186,02	69587,26	133,86	20,88	2,77	116,51	270,40
		НР - 99%; СП - 8%			367356,00	24924,76	110,21	7,48		20,03	
134	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3012	303,00	--	91,26	--	91,26	--	98,56
		СП - 8%			--	--	--	--		7,30	
135	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003	947599,93	36812,92	284,28	11,04	195,17	77,33	390,54
		НР - 99%; СП - 8%			260246,00	132,40	78,07	0,04		28,93	
136	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1421,33	917,49	7106,65	4587,45	--	3736,95	11711,09
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	2519,20	1255,50		867,49	
137	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	5	14839,00	--	74195,00	--	74195,00	--	80130,60
		СП - 8%			--	--	--	--		5935,60	
138	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	13805,00	--	138050,00	--	138050,00	--	149094,00
		СП - 8%			--	--	--	--		11044,00	

139	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	10	4501,46	338,36	45014,60	3383,60	2872,00	38633,56	90340,01
		НР - 99%; СП - 8%			3875,90	26,48	38759,00	264,80		6691,85	
140	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,96	25037,82	1286,88	24036,31	1235,40	19416,79	3351,64	29578,99
		НР - 91%; СП - 8%			3525,12	311,47	3384,12	299,01		2191,04	
141	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	--	142107,61	--	--	--	--	--	--
					79886,80	--	--	--		--	
		Водопровод В1 (от КП1 до КП2)									
142	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,88	646385,14	245021,96	568818,92	215619,32	19830,96	393048,47	1038816,78
		НР - 99%; СП - 8%			378828,00	72329,56	333368,64	63650,01		76949,39	
143	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	888,8	13234,00	--	11762379,20	--	11762379,20	--	12703369,54
		СП - 8%			--	--	--	--		940990,34	
144	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0075	1506302,53	696106,19	11297,27	5220,80	587,91	7112,55	19882,61
		НР - 99%; СП - 8%			731808,00	226111,75	5488,56	1695,84		1472,79	
145	2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,53	22389,00	--	168589,17	--	168589,17	--	182076,30
		СП - 8%			--	--	--	--		13487,13	
146	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0075	4414545,90	306051,06	33109,09	2295,38	27381,16	3794,00	39855,33
		НР - 99%; СП - 8%			457674,00	53301,77	3432,55	399,76		2952,25	
147	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1262922,29	550232,35	7577,53	3301,39	434,15	4874,04	13447,70
		НР - 99%; СП - 8%			640332,00	180213,75	3841,99	1081,28		996,13	
148	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	7179,00	--	43246,30	--	43246,30	--	46706,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3459,70	
149	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	3759086,18	276438,16	22554,52	1658,63	18411,37	2744,32	27322,74
		НР - 99%; СП - 8%			414086,00	47919,96	2484,52	287,52		2023,91	
150	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	11	14185,84	6865,84	156044,24	75524,24	8480,78	94219,41	270284,74
		НР - 99%; СП - 8%			6549,02	2102,90	72039,22	23131,90		20021,09	

151	5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	шт.	11	348934,00	--	3838274,00	--		--	3838274,00
					--	--	--	--	3838274,00	--	
152	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	13805,00	--	303710,00	--	303710,00	--	328006,80
		СП - 8%			--	--	--	--		24296,80	
153	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	22	4501,46	338,36	99032,12	7443,92	6318,40	84993,84	198748,03
		НР - 99%; СП - 8%			3875,90	26,48	85269,80	582,56		14722,08	
154	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,48	25037,82	1286,88	12018,15	617,71	9708,38	1675,82	14789,49
		НР - 91%; СП - 8%			3525,12	311,47	1692,06	149,51		1095,52	
155	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2172,88	86,02	2172,88	86,02	297,87	1766,19	4254,19
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	1788,99	13,24		315,13	
156	2304-0901-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12644,00	--	12644,00	--	12644,00	--	13655,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1011,52	
157	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2200,10	113,24	2200,10	113,24	297,87	1779,16	4297,60
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	1788,99	26,48		318,34	
158	2304-0901-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	18537,00	--	18537,00	--	18537,00	--	20019,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1482,96	
159	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0003	446186,02	69587,26	133,86	20,88	2,77	116,51	270,40
		НР - 99%; СП - 8%			367356,00	24924,76	110,21	7,48		20,03	
160	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	303,00	--	90,90	--	90,90	--	98,17
		СП - 8%			--	--	--	--		7,27	
161	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003	947599,93	36812,92	284,28	11,04	195,17	77,33	390,54
		НР - 99%; СП - 8%			260246,00	132,40	78,07	0,04		28,93	
162	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0003	446186,02	69587,26	133,86	20,88	2,77	116,51	270,40
		НР - 99%; СП - 8%			367356,00	24924,76	110,21	7,48		20,03	

163	2301-0201-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3012	381,00	--	114,76	--	114,76	--	123,94
		СП - 8%			--	--	--	--		9,18	
164	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003	947599,93	36812,92	284,28	11,04	195,17	77,33	390,54
		НР - 99%; СП - 8%			260246,00	132,40	78,07	0,04		28,93	
166	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	11	1421,33	917,49	15634,63	10092,39	--	8221,30	25764,40
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	5542,24	2762,10		1908,47	
167	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	11	14839,00	--	163229,00	--	163229,00	--	176287,32
		СП - 8%			--	--	--	--		13058,32	
		В1 (Переливной водопровод)									
168	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,038	559093,69	194778,51	21245,56	7401,58	389,40	15447,22	39628,20
		НР - 99%; СП - 8%			354068,00	56543,94	13454,58	2148,67		2935,42	
169	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38,38	5411,00	--	207674,18	--	207674,18	--	224288,11
		СП - 8%			--	--	--	--		16613,93	
170	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00225	1131995,47	523043,93	2546,99	1176,85	141,75	1590,06	4468,02
		НР - 99%; СП - 8%			545952,00	167881,53	1228,39	377,73		330,96	
171	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,259	7909,00	--	17866,43	--	17866,43	--	19295,74
		СП - 8%			--	--	--	--		1429,31	
172	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00225	3052587,05	238540,22	6868,32	536,72	5529,71	885,86	8374,51
		НР - 99%; СП - 8%			356396,00	41295,76	801,89	92,92		620,33	
173	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3	6356,52	2021,08	19069,56	6063,24	1715,76	13014,27	34650,54
		НР - 99%; СП - 8%			3763,52	618,39	11290,56	1855,17		2566,71	
174	2304-0103-0508 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	51771,00	--	155313,00	--	155313,00	--	167738,04
		СП - 8%			--	--	--	--		12425,04	
175	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	7573,00	--	45438,00	--	45438,00	--	49073,04
		СП - 8%			--	--	--	--		3635,04	
176	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	6	2569,88	185,14	15419,28	1110,84	734,88	13516,47	31250,61

		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	13573,56	79,44		2314,86	
				В1 (спускной водопровод)							
178	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,045	462037,52	150008,08	20791,69	6750,36	280,96	15554,24	39253,60
		НР - 99%; СП - 8%			305786,00	43355,12	13760,37	1950,98		2907,67	
179	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	45,45	3450,00	--	156802,50	--	156802,50	--	169346,70
		СП - 8%			--	--	--	--		12544,20	
180	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,00675	805296,28	238066,04	5435,75	1606,95	300,44	4033,25	10226,52
		НР - 99%; СП - 8%			522720,00	80834,00	3528,36	545,63		757,52	
181	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,777	4100,00	--	27785,70	--	27785,70	--	30008,56
		СП - 8%			--	--	--	--		2222,86	
182	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00675	2324177,73	211309,78	15688,20	1426,34	12046,56	2445,56	19584,46
		НР - 99%; СП - 8%			328192,00	37772,80	2215,30	254,97		1450,70	
183	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	3008,74	190,54	9026,22	571,62	1408,17	7251,23	17579,64
		НР - 99%; СП - 8%			2348,81	92,68	7046,43	278,04		1302,20	
184	2304-0103-0507 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79**	шт.	3	28796,00	--	86388,00	--	86388,00	--	93299,04
		СП - 8%			--	--	--	--		6911,04	
185	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	4779,00	--	28674,00	--	28674,00	--	30967,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2293,92	
186	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	6	1629,62	112,90	9777,72	677,40	557,52	8536,02	19778,84
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	8542,80	79,44		1465,10	
187	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1421,33	917,49	4263,99	2752,47	--	2242,17	7026,65
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	1511,52	753,30		520,49	
188	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	шт.	3	3032,00	--	9096,00	--	9096,00	--	9823,68
		СП - 8%			--	--	--	--		727,68	
189	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	--	84248,69	--	--	--	--	--	--
					68474,40	--	--	--		--	
				В1 (промывочный водопровод)							

190	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,21	352836,63	105993,19	74095,69	22258,57	504,72	57116,76	141709,44
		НР - 99%; СП - 8%			244440,00	30291,88	51332,40	6361,29		10497,00	
191	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	212,1	1646,00	--	349116,60	--	349116,60	--	377045,93
		СП - 8%			--	--	--	--		27929,33	
192	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0055	805296,28	238066,04	4429,13	1309,37	244,80	3286,35	8332,72
		НР - 99%; СП - 8%			522720,00	80834,00	2874,96	444,59		617,24	
193	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,522	2755,00	--	15213,11	--	15213,11	--	16430,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1217,05	
194	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0055	1531737,44	38846,08	8424,56	213,65	6765,46	1432,30	10645,41
		НР - 99%; СП - 8%			262810,00	238,32	1445,45	1,31		788,55	
195	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2051,17	81,66	2051,17	81,66	327,31	1665,10	4013,57
		НР - 99%; СП - 8%			1642,20	39,72	1642,20	39,72		297,30	
196	2304-0103-0505 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	18711,00	--	18711,00	--	18711,00	--	20207,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1496,88	
197	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	4779,00	--	66906,00	--	66906,00	--	72258,48
		СП - 8%			--	--	--	--		5352,48	
198	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	14	1629,62	112,90	22814,68	1580,60	1300,88	19917,37	46150,62
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	19933,20	185,36		3418,56	
199	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1421,33	917,49	9949,31	6422,43	--	5231,73	16395,53
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	3526,88	1757,70		1214,48	
200	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	7	1444,00	--	10108,00	--	10108,00	--	10916,64
		СП - 8%			--	--	--	--		808,64	
		Ж/б Колодцы водопроводные д-1500 мм -10 шт;									

202	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,38	22108,78	9219,68	340033,04	141798,67	41255,02	212209,83	596422,30
		НР - 99%; СП - 8%			10206,72	3730,43	156979,35	57374,01		44179,43	
203	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.	10	22529,00	--	225290,00	--	225290,00	--	243313,20
		СП - 8%			--	--	--	--		18023,20	
204	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	18939,00	--	265146,00	--	265146,00	--	286357,68
		СП - 8%			--	--	--	--		21211,68	
205	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	шт.	10	14702,00	--	147020,00	--	147020,00	--	158781,60
		СП - 8%			--	--	--	--		11761,60	
206	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.	10	19692,00	--	196920,00	--	196920,00	--	212673,60
		СП - 8%			--	--	--	--		15753,60	
207	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Горловина КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	5577,00	--	78078,00	--	78078,00	--	84324,24
		СП - 8%			--	--	--	--		6246,24	
208	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	3523,00	--	24661,00	--	24661,00	--	26633,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1972,88	
209	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	117,75	870,31	19,70	102479,00	2319,68	67607,33	30563,54	143685,95
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	32551,99	312,04		10643,40	
210	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	10	20803,00	--	208030,00	--	208030,00	--	224672,40
		СП - 8%			--	--	--	--		16642,40	
		Ж/б Колодцы водопроводные д-2000 мм -14 шт;									
211	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	34,79	22108,78	9219,68	769164,46	320752,67	93320,00	480024,71	1349124,31

		НР - 99%; СП - 8%			10206,72	3730,43	355091,79	129781,66		99935,13		
212	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	32223,00	--	451122,00	--	451122,00	--		487211,76
		СП - 8%			--	--	--	--		36089,76		
213	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	24378,00	--	48756,00	--	48756,00	--		52656,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3900,48		
214	2104-0302-0116 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 4ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	41161,00	--	493932,00	--	493932,00	--		533446,56
		СП - 8%			--	--	--	--		39514,56		
215	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	16281,00	--	472149,00	--	472149,00	--		509920,92
		СП - 8%			--	--	--	--		37771,92		
216	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	23396,00	--	280752,00	--	280752,00	--		303212,16
		СП - 8%			--	--	--	--		22460,16		
217	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Горловина КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	31	5577,00	--	172887,00	--	172887,00	--		186717,96
		СП - 8%			--	--	--	--		13830,96		
218	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3523,00	--	21138,00	--	21138,00	--		22829,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1691,04		
219	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	14	20803,00	--	291242,00	--	291242,00	--		314541,36
		СП - 8%			--	--	--	--		23299,36		
220	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	219,8	870,31	19,70	191294,14	4330,06	126200,37	57051,95		268213,77
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	60763,71	582,47		19867,69		
		Ж/б Колодцы мокрые водопроводные д-1000 мм -3 шт;										
221	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,76	22108,78	9219,68	61020,23	25446,32	7403,36	38081,87		107030,27
		НР - 99%; СП - 8%			10206,72	3730,43	28170,55	10295,99		7928,17		

222	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14000,00	--	42000,00	--	42000,00	--	45360,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3360,00	
223	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	10453,00	--	62718,00	--	62718,00	--	67735,44
		СП - 8%			--	--	--	--		5017,44	
224	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13168,00	--	39504,00	--	39504,00	--	42664,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3160,32	
225	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9093,00	--	27279,00	--	27279,00	--	29461,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2182,32	
226	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	5577,00	--	66924,00	--	66924,00	--	72277,92
		СП - 8%			--	--	--	--		5353,92	
227	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20803,00	--	62409,00	--	62409,00	--	67401,72
		СП - 8%			--	--	--	--		4992,72	
228	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	24,963	870,31	19,70	21725,55	491,77	14332,76	6479,47	30461,42
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	6901,02	66,15		2256,40	
		Отмостка колодцев									
229	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	14,08	8275,85	1717,19	116523,97	24178,04	45951,20	53248,92	183354,72
		НР - 94%; СП - 8%			3295,08	728,20	46394,73	10253,06		13581,83	
230	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,52	23497,00	7,20	82709,44	25,34	69581,89	12316,08	102627,56
		НР - 94%; СП - 8%			3722,22	--	13102,21	--		7602,04	
		Ж/б Камера переключения 2,5х2;									
231	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,74	40975,06	2844,46	235196,84	16327,21	158915,10	67330,40	326729,42
		НР - 99%; СП - 8%			10445,04	1403,48	59954,53	8055,98		24202,18	

232	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20803,00	--	41606,00	--	41606,00	--	44934,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3328,48	
233	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,01708	581946,00	--	9939,64	--	9939,64	--	10734,81
		СП - 8%			--	--	--	--		795,17	
234	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	0,49532	356,94	1,98	176,80	0,98	167,50	5,88	197,29
		НР - 69%; СП - 8%			16,79	0,40	8,32	0,20		14,61	
		Ж/б Камера переключения 3,5х3х2,1;									
235	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,704	40975,06	2844,46	397621,98	27602,64	268660,67	113828,26	552366,26
		НР - 99%; СП - 8%			10445,04	1403,48	101358,67	13619,37		40916,02	
236	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20803,00	--	41606,00	--	41606,00	--	44934,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3328,48	
		Стремянки									
237	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С2,С3	т	0,54362	581946,00	--	316357,48	--	316357,48	--	341666,08
		СП - 8%			--	--	--	--		25308,60	
238	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	15,76498	356,94	1,98	5627,15	31,22	5331,24	186,99	6279,27
		НР - 69%; СП - 8%			16,79	0,40	264,69	6,31		465,13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				49440155,84	1584752,49	38342328,02	3356232,38	56489719,60
							2883329,32	524229,33	6629746,00	3693331,38	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								63725126,88
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4643979,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4557553,76			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1494135,53			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38342328,02		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6629746,00		
		- Накладные расходы	Тенге							5322232,61	
		- Сметная прибыль	Тенге							4229287,47	

Объектная смета № 53-16 Благоустройство

РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка

1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	5027	49,84	49,84	250546	250546	--	65838	341694
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,19	--	91441		25311	

2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	5027	42,65	42,65	214402	214401	--	56355	292417
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	78270		21660	
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2892	204,80	195,59	592282	565646	261	131327	781498
		НР - 72%; СП - 8%			9,12	53,95	26375	156023		57889	
4	4102-0102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	47718	33,00	--	1574694	--		--	1700670
		СП - 8%			--	--	--	--		125976	
5	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	5027	76,17	76,17	382907	382907	--	105724	527721
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,21	--	146839		39090	
6	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	5027	14,52	14,52	72992	72992	--	15672	95757
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,33	--	21767		7093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3087823	1486492	261	374916	3739757
							26375	494340	--	277019	

РАЗДЕЛ 4.Ограждение скважин №1,2,3,4,5,6,7

Ограждение железобетонные решетчатое по серии 3.017-3

34	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	2168,3	2697,60	1520,72	5849206	3297377	237321	4213672	10867908
		НР - 118%; СП - 8%			1067,43	579,44	2314508	1256400		805030	
35	2104-1202-9902 РСНБ РК 2015	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 (В25) СТ РК 937-92	м3	220,41	46776,00	--	10309898	--	10309898	--	11134690
		СП - 8%			--	--	--	--		824792	
36	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 (В15) прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,7	82765,00	--	57935	--	57935	--	62570
		СП - 8%			--	--	--	--		4635	
37	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	140,22	39421,00	--	5527613	--	5527613	--	5969822
		СП - 8%			--	--	--	--		442209	
38	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	29,52	18575,00	--	548334	--	548334	--	592201
		СП - 8%			--	--	--	--		43867	

39	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13444	762499,10	6373,66	102510	857	93467	9876	121377
		НР - 118%; СП - 8%			60890,20	1363,72	8186	183		8991	
40	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	6506,2	1895,98	595,49	12335625	3874377	989723	10570282	24738380
		НР - 118%; СП - 8%			1148,37	228,45	7471525	1486341		1832473	
41	2105-0307-9910 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, светлая, без покрытия ГОСТ 285-69	кг	572,82	287,00	--	164399	--	164399	--	177551
		СП - 8%			--	--	--	--		13152	
42	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,31384	268025,00	--	620167	--	620167	--	669780
		СП - 8%			--	--	--	--		49613	
		Кирпичная вставка, протяженность (2,08+3+3+5+5+5+5)м									
43	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,13	1647,80	--	5158	--	--	3713	9581
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	5158	--		710	
44	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	15,65	4188,94	300,98	65557	4710	52335	9490	81051
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	8512	1584		6004	
45	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	31,3	870,31	19,70	27241	617	17971	8124	38195
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	8653	83		2829	
46	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	4,7	24860,52	1335,83	116844	6278	95589	14919	142304
		НР - 91%; СП - 8%			3186,60	301,57	14977	1417		10541	
47	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	16,276	22456,61	1569,15	365504	25539	236093	102151	505067
		НР - 93%; СП - 8%			6381,94	366,62	103872	5967		37412	
48	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	109,45	1203,13	30,76	131683	3366	39776	73161	221231
		НР - 80%; СП - 8%			808,96	26,59	88541	2910		16387	

49	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**109,45**	**51,92**	**0,58**	**5683**	**63**	**501**	**4118**	**10585**
		НР - 80%; СП - 8%			**46,77**	**0,26**	**5119**	**28**		**784**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**36233357**	**7213184**	**18991122**	**15009506**	**55342293**
							10029051	**2754913**	**--**	**4099429**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**59082050**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10055426**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8699676**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3249253**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18991383**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1574694**				
		- Накладные расходы	Тенге							**15384422**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4376448**	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	321344523	6629746		327974269
Всего по главе	**321344523**	**6629746**		**327974269**
Временные здания и сооружения 2%	6426890			6426890
Всего по главе	**6426890**			**6426890**
Итого по главам 1-8	**327771414**	**6629746**		**334401160**
Доп. затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,06%	10029805			10029805
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			20290440	20290440
Всего по главе	**10029805**		**20290440**	**30320246**
Итого по главам 1-9	**337801219**	**6629746**	**20290440**	**364721405**
Непредвиденные работы и затраты-2%	6756024			6756024
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**344557243**	**6629746**	**20290440**	**371477430**
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	361797509	6961472	21305693	390064674
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	343707633,90	6613398,37	20240408,17	370 561 440,45
НДС- 12 %			44467372,85	44 467 372,85
Всего по акту выполненных работ	**343707633,90**	**6613398,37**	**64707781,03**	**415 028 813,30**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Жанбекеев Р.М.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "SM Orda Grupp"

Технадзор _____ **Нурадин К**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Авторский надзор _____ **Ахметов З.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)