Заказчик: **ГУ «Управление градостроительства, архитектуры и строительства Мангистауской области»**

Подрядчик: **ТОО "Нур-Жол Курылыс"**

Форма № КС-3

Утвержденная Постановлением Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Наименование стройки: **Строительство подводящего водопровода для объектов птицефабрики и подсобных хозяйств в Тупкараганском районе Мангистауской области. Корректировка.**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **май** месяц 20**21** года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	**Допсогла-шение №5 к Договору № 19/20**	**23. 04. 2021 г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **май** месяц 2021 г.	В текущих ценах, без НДС	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудо-вания	Ст-ть прочих затрат не вхо-дящих в состав СМР в сметном уровне 2001г.	Дополнительные затраты			
							на при-обретение материалов	другие дополни-тельные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**215 693 097,84**	**26 992 851,42**							**3 239 150,93**	**215 693 097,84**
В том числе, за **май 2021 г.**		26 992 849,42							3 239 141,93	30 231 991,35
Удержание 30% *(предоплата))*		8 097 854,83							971 742,58	9 069 597,41
Удержание 5% *(согласно п.3.3. Договора № 19/20)*		1 349 642,47							161 957,10	1 511 599,57
Итого, к оплате		**17 545 352,12**							**2 105 442,25**	**19 650 794,37**

Итого, к оплате: **19 650 794,38 (девятнадцать миллионов шестьсот пятьдесят тысяч семьсот девяносто четыре)** тенге **37** тиын

ЗАКАЗЧИК: _____ **Тажигараев Ш. Б.**

ПОДРЯДЧИК: _____ **Даулетбаев А. О.**

Заказчик: **ГУ «Управление градостроительства, архитектуры и строительства Мангистауской области»**

Подрядчик: **ТОО "Нур-Жол Курылыс"**

Наименование стройки: **Строительство подводящего водопровода для объектов птицефабрики и подсобных хозяйств в Тупкараганском районе Мангистауской области. Корректировка.**

Наименование объекта: **Наружные сети водопровода. Корректировка (РЕЗЕРВУАРЫ ВОДЫ 1000м3.2шт).**

АКТ № 4
приемки выполненных работ за май месяц 2021г.

(от 11.05.2021г.)

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12
		ОТДЕЛ 1. ЛС 2-1-2. Насосная станция. Водопровод и канализация(1000060)														
1.		Арматура														
1116-0601-0106 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	2	15545,24	13300,64	933,48	311,16	31090	26601	1867	622	2622	26679	4622	62391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:														
1.1. 2113-0201-0510		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00504 т	0,01008			193218				1948					
1.2. 2302-1101-1305		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004			87198				349					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1116-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	2	11751,88 / 10012,75	551,64 / 177,44	23504 / 20026	1103 / 355	2375 / --	19973 / 3478	46955
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00504 т	0,01008		188590		1901			
3.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5119,29 / 4303	294,43 / 79,72	20477 / 17212	1178 / 319	2087 / --	17180 / 3013	40670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,00828		188590		1562			
3.2.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00132		206215		272			
4.	2304-0102 -2305 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 125 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42247 / --	-- / --	84494 / --	-- / --	84494 / --	-- / 6760	91254
5.	2304-0102 -2303 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	23230 / --	-- / --	46460 / --	-- / --	46460 / --	-- / 3717	50177
6.	2304-1001 -6703 РСНБ РК	-Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от	шт.	2	66654 / --	-- / --	133308 / --	-- / --	133308 / --	-- / 10665	143973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	-60°С до 600°С PN 40, DN 80 ГОСТ 33423-2015									
7.		Трубы									
	1116-0401 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка	м трубопровода	8	9115,95 / 5159,43	466,66 / 157,22	72928 / 41275	3734 / 1258	27919 / --	41683 / 9169	123779
8.											
	2301-0201 -0261 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,6	31870 / --	-- / --	242212 / --	-- / --	242212 / --	-- / 19377	261589
9.											
	1116-0401 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	12	22290,02 / 4095,63	325,68 / 111,22	267480 / 49148	3909 / 1335	214423 / --	49473 / 25356	342309
9.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	0,93 м	11,16		15820		176551			
10.											
	1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	4	13665,84 / 2943,18	151,75 / 42,48	54663 / 11773	607 / 170	42283 / --	11704 / 5309	71676
10.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	0,93 м	3,72		9510		35377			
11.											
	1116-0401	-Трубопроводы отопления	м	4	2066,63	104,19	8267	417	474	7389	16908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	трубопро вода		1843,92	40,94	7376	164	--	1252	
12.	2301-0201 -0209 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	3348 ---	-- ---	13392 ---	-- ---	13392 ---	-- 1071	14463
13.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода	2	1468,19 1330,38	77,39 32,63	2936 2661	155 65	120 --	2671 449	6056
14.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2688 ---	-- ---	5376 ---	-- ---	5376 ---	-- 430	5806
15.	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопро вода	6	1460,03 1330,38	77,39 32,63	8760 7982	465 196	313 --	8014 1342	18116
16.	2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1940 ---	-- ---	11640 ---	-- ---	11640 ---	-- 931	12571
17.	1116-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода	20	166,5 114,13	1,12 --	3330 2283	22 --	1025 --	2237 445	6012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,0002 кг	0,004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32389-2013									
17.2.			0,62	12,4							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			82		1017			
17.3.			0,0005	0,01							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			423		4			
18.				4	129,03	1,12	516	4	55	447	1040
	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		114,13	--	457	--	--	77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,0002	0,0008							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			671		0,54			
18.2.			0,163	0,652							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			82		53			
18.3.			0,0005	0,002							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			423		0,85			
19.				12	118,78	1,12	1425	13	42	1342	2989
	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		114,13	--	1370	--	--	221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0002	0,0024							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			671		2			
19.2.			0,038	0,456							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			82		37			
19.3.			0,0005	0,006							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			423		3			
		Детали трубопроводов									
20.				7	33926	--	237482	--	237482	--	256481
	2302-0101-0819 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	18999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
21.	2302-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	3436 / --	-- / --	24052 / --	-- / --	24052 / --	-- / 1924	25976
22.	2302-0101 -1141 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	13082 / --	-- / --	52328 / --	-- / --	52328 / --	-- / 4186	56514
23.	2302-0101 -1050 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	1620 / --	-- / --	9720 / --	-- / --	9720 / --	-- / 778	10498
24.	1122-0801 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /переход 530х8-325х7/	т фасонных частей	0,084	1157611,1 / 317850,4	487084,06 / 165768,56	97239 / 26699	40916 / 13925	29624 / --	40218 / 10997	148453
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,084		340191		28576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	2302-0101 -0259 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	10511	--	42044	--	42044	--	45408
					--	--	--	--	--	3364	
26.	2302-0101 -0174 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1160	--	8120	--	8120	--	8770
					--	--	--	--	--	650	
27.	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	0,0187	136899,35	6397,79	2560	120	162	1579	4470
					121808	570,92	2278	11	--	331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,000094		634001		59			
27.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000262		219641		58			
27.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000036		407843		15			
28.	2106-0405 -1401 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборос варочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0187	542245	--	10140	--	10140	--	10951
					--	--	--	--	--	811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крепежные детали и прокладки									
29.	2302-0103 -0313 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	7856	--	31424	--	31424	--	33938
					--	--	--	--	--	2514	
30.	2302-0103 -0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	3103	--	18618	--	18618	--	20107
					--	--	--	--	--	1489	
31.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2442	--	14652	--	14652	--	15824
					--	--	--	--	--	1172	
32.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29,288	537	--	15728	--	15728	--	16986
					--	--	--	--	--	1258	
33.	2302-1101 -0133 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	269727	--	1079	--	1079	--	1165
					--	--	--	--	--	86	
34.	2302-1101 -0120 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	118772	--	713	--	713	--	770
					--	--	--	--	--	57	
35.	2302-1101 -0118 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	94065	--	564	--	564	--	609
					--	--	--	--	--	45	
		Прочее оборудование									
36.	1118-1101 -0102 РСНБ РК	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2622,11	--	5244	--	4397	831	6561
					423,74	--	847	--	--	486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 2305-1501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2180		4360			
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов									
37.				31,38	107,63	2,5	3377	78	1407	1313	5066
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		60,3	0,36	1892	11	--	375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002824		450200		1271			
38.				31,38	264,21	6,49	8291	204	6425	1170	10218
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		52,96	1,08	1662	34	--	757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 2204-0201-9908		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,18 кг	5,6484		1096		6191			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	1	Тенге		--	--	1615633	54792	1339299	233903	1997499
			Тенге		--	--	221542	18465	--	147963	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				108907				
Материалы			Тенге				37457				
Всего заработная плата			Тенге					44223			
Накладные расходы			Тенге				42701				
Сметная прибыль			Тенге				12129				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				163737				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге					44223			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				12700				
Материалы			Тенге				163				
Всего заработная плата			Тенге					2289			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10140				
Накладные расходы			Тенге				1579				
Сметная прибыль			Тенге				1142				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2289			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1494026				
		Материалы	Тенге				298140				
		Всего заработная плата	Тенге					193495			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				993406				
		Сдача и испытание	Тенге				25				
		Накладные расходы	Тенге				189623				
		Сметная прибыль	Тенге				134692				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1818341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					193495			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1997499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					240007			

ОТДЕЛ 2. ЛС 2-1-3. Насосная станция. Электросиловое оборудование (1000070)

Кабельные изделия

39.			175	822,22	433,91	143888	75934	8104	65897	226568
	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		342	180,99	59850	31673	--	16783	
40.			175	567,88	459,88	99379	80479	--	41096	151713
	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		108	218,16	18900	38178	--	11238	
41.			10	2408	--	24080	--	24080	--	26006
	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	1926	
42.			260	388,23	162,93	100940	42362	11778	45351	157994
	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		180	62,26	46800	16188	--	11703	
43.			128	547,24	231,94	70047	29688	5799	33056	111351
	1308-0201-0902	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка	м кабеля		270	88,68	34560	11351	--	8248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	в проложенных трубах, блоках и коробах									
44.	2306-0137 -0833 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 5х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1785	6709876 ---	-- --	1197713 ---	-- --	1197713 ---	-- 95817	1293530
45.	2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	321277 ---	-- --	3605 ---	-- --	3605 ---	-- 288	3893
46.	2306-0145 -0709 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13056	3770023 ---	-- --	492214 ---	-- --	492214 ---	-- 39377	531591
47.	2306-0145 -0907 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13056	4691263 ---	-- --	612491 ---	-- --	612491 ---	-- 48999	661490
48.	2306-0206 -0103 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,12342	322732 ---	-- --	39832 ---	-- --	39832 ---	-- 3187	43019
49.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,042	198545,44 ---	-- --	8339 ---	-- --	72 ---	6283 ---	15792
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	2107-0202-0301	Брусья необрезные	0,08 м3	0,00336		19398		65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
50.	2301-0501 -1514 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	42	3130 ---	-- ---	131460 ---	-- ---	131460 ---	-- 10517	141977
51.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	35	703,89 244,02	25,69 9,62	24636 8541	899 337	15196 --	6392 2482	33510
52.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	739,58 679,77	4,3 1,31	14792 13595	86 26	1111 --	9808 1968	26567
53.	2306-0902 -0315 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0206	847298 ---	-- ---	17454 ---	-- ---	17454 ---	-- 1396	18850
54.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	606,41 453,18	55,53 20,55	12128 9064	1111 411	1953 --	6822 1516	20466
55.	1308-0206 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	70	888,45 697,2	94,97 39,79	62192 48804	6648 2785	6740 --	37144 7947	107283
56.	2301-0101	-Трубы стальные сварные	м	20	461 ---	-- ---	9220 ---	-- ---	9220 ---	-- ---	9958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	738 5998	
57.	2301-0101 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	70	1071 --	-- --	74970 --	-- --	74970 --	-- 5998	80968
58.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	739,58 679,77	4,3 1,31	7396 6798	43 13	555 --	4904 984	13284
59.	2306-0902 -0311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0103	209677 --	-- --	2160 --	-- --	2160 --	-- 173	2333
60.	1308-0206 -2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	м	6	864,64 522,9	62,22 14,43	5188 3137	374 87	1677 --	2321 601	8110
61.	2306-1705 -0109 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	6	523 --	-- --	3138 --	-- --	3138 --	-- 251	3389
62.	1308-0201 -1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	558,98 432	88,75 24,05	3354 2592	532 144	230 --	1970 426	5750
63.	2307-0405 -0101	-Стойка стальная граненная коническая	шт.	1	42570 --	-- --	42570 --	-- --	42570 --	-- 3406	45976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	фланцевая типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012									
64.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,2	32941,55 12001,5	20940,05 5900,64	6588 2400	4188 1180	-- --	2184 702	9474
65.	2113-0809 -0301 РСНБ РК 2015	-Лента бутиловая диффузионная	м	200	114 --	-- --	22800 --	-- --	22800 --	-- 1824	24624
66.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	51,5	1716,9 1716,9	-- --	88420 88420	-- --	-- --	63663 12167	164249
67.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	51,5	1064,65 1064,65	-- --	54829 54829	-- --	-- --	39477 7545	101851
68.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10	2408 --	-- --	24080 --	-- --	24080 --	-- 1926	26006
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	3399903 406557	242344 102373	2751002 --	366368 301303	4067572

Стоимость монтажных работ	Тенге	2961705
Материалы	Тенге	53141
Всего заработная плата	Тенге	357414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2411177				
		Накладные расходы	Тенге				256945				
		Сметная прибыль	Тенге				257492				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3476142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					357414			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				222548				
		Материалы	Тенге				72				
		Всего заработная плата	Тенге					151516			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22800				
		Местные материалы	Тенге				48160				
		Накладные расходы	Тенге				109423				
		Сметная прибыль	Тенге				26558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				358529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					151516			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				215650				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				215650				
		Сметная прибыль	Тенге				17253				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				232903				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4067574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	Тенге					508930			

ОТДЕЛ 3. ЛС 2-3-1. Наружные сети водоснабжения
/Общесторительные работы/ (1000090/1010)

Камера КП-1

Земляные работы

Разработка грунта

69.				32,058985	134,55	125,69	4314	4030	--	1113	5861
	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		8,86	39,35	284	1262	--	434	
70.				0,991515	2688,84	--	2666	--	--	1920	4952
	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	м3 грунта		2688,84	--	2666	--	--	367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,2									
71.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,7425	201,96	88,02	150	65	--	86	255
					113,94	47,25	85	35	--	19	
		Обратная засыпка									
72.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,0755	17,49	17,49	246	246	--	83	355
					--	8,18	--	115	--	26	
73.	1101-0104 -0410 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,0755	8,64	8,64	122	122	--	41	176
					--	4,04	--	57	--	13	
74.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,0755	201,96	88,02	2843	1239	--	1634	4835
					113,94	47,25	1604	665	--	358	
		Погрузка и перевозка вытесенного грунта									
75.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	18,975	185,02	174,84	3511	3317	3	953	4821
					10,09	59,67	191	1132	--	357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00003 м3	0,000569		3120		2			
76.	4102-0102 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1.	т	33,20625	150	--	4981	--	--	--	5379
					--	--	--	--	--	398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 5 км									
77.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18,975	20,04 3,43	16,55 7,74	380 65	314 147	1 --	153 43	575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00002 м3	0,000379		3120		1			
		Каркас камеры КП-1									
78.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,41395	26833,73 25438,16	1107,57 437,24	11108 10530	458 181	120 --	9747 1668	22524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,24185		96		119			
79.	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	0,32265	256999 --	-- --	82921 --	-- --	82921 --	-- 6634	89555
80.	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	0,0081	236952 --	-- --	1919 --	-- --	1919 --	-- 154	2073
81.	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	0,0832	227607 --	-- --	18937 --	-- --	18937 --	-- 1515	20452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН111-6/	т	0,0064	984042,23	1519,23	6298	10	4191	1913	8868
					327690	763,8	2097	5	--	657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0064		654833		4191			
83.	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/гильзы/	т фасонных частей	0,0632	817420,1	487084,06	51661	30784	789	30259	88474
					317850,4	165768,56	20088	10477	--	6554	
84.	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/Гильза/	м	1,6	13243	--	21189	--	21189	--	22884
					--	--	--	--	--	1695	
		Устройство камеры									
85.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/толщиной 100мм/	м2 покрытия	9,44	5867,6	337,4	55390	3185	45219	7789	68233
					740,08	137,64	6986	1299	--	5054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0368 м3	0,347392		3829		1330			
85.2.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция	0,0596 м3	0,562624		3353		1886			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
85.3.	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,0248 т	0,234112		176616		41348			
86.	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	6,99	45108,45	3350,43	315308	23419	192619	111484	460935
					14201,73	1908,45	99270	13340	--	34143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,727 м3	5,08173		17406		88453			
86.2.	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	0,15 м3	1,0485		61957		64962			
87.	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	5,36	20388	--	109280	--	109280	--	118022
					--	--	--	--	--	8742	
		Плиты покрытия									
88.	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,61	60116	--	96787	--	96787	--	104530
					--	--	--	--	--	7743	
		Сборные железобетонные конструкции									
89.	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2204	--	4408	--	4408	--	4761
					--	--	--	--	--	353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	2303-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	17208	--	17208	--	17208	--	18585
					--	--	--	--	--	1377	
		Установка лестниц									
		МС-1. 1шт									
91.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,056982	615040	--	35046	--	35046	--	37850
					--	--	--	--	--	2804	
92.	1113-0301 -1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785//За 4 раза	м2	1,937388	969,01	8,47	1877	16	1685	124	2161
					90,68	2,16	176	4	--	160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00036 т	0,000697		575830		402			
92.2.	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	0,00088 т	0,001705		752911		1284			
		Отмостка									
93.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/толщиной 50мм/	м2 покрытия	1,884	2933,8	168,7	5527	318	4512	777	6809
					370,04	68,82	697	130	--	504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,034666		3829		133			
93.2.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,056143		3353		188			
93.3.			0,0124	0,023362							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			176616		4126			
94.				1,884	863,96	110,55	1628	208	1282	230	2006
	1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		73,02	39,94	138	75	--	149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,0561	0,105692							
2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			3353		354			
94.2.			0,00515	0,009703							
2113-0104-0201		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			86279		837			
95.				1,884	1022,11	85,07	1926	161	1366	439	2554
	1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		211,64	36,36	399	69	--	189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,0579	0,109084							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			11479		1252			
96.				1,884	167,23	4,32	315	8	251	57	402
	1111-0101 -1904 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия		29,75	2,34	56	4	--	30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			0,0116	0,021854							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			11479		251			
		Защита боковых поверхностей									
97.				34,7	972,88	20,65	33759	717	19999	12246	49686
	1108-0101 -0307 РСНБ РК	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2	м2 поверхности		375,88	3,6	13043	125	--	3680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	83,28		223		18571			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге		--	--	891705	68617	659732	181048	1158573
			Тенге		--	--	158375	29122	--	85820	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				818262				
Материалы			Тенге				272035				
Всего заработная плата			Тенге					187497			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				103777				
Местные материалы			Тенге				210475				
Транспортные расходы			Тенге				4981				
Накладные расходы			Тенге				181048				
Сметная прибыль			Тенге				79944				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1079254				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								101
Сметная заработная плата			Тенге					187497			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				35046				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				35046				
Сметная прибыль			Тенге				2804				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				37850				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				38397				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				38397				
Сметная прибыль			Тенге				3072				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				41469				
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3			Тенге				1158573				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								101
Сметная заработная плата			Тенге					187497			

ОТДЕЛ 4. ЛС 2-3-2. Наружные сети водоснабжения. Наружные сети водопровода(1000100)

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

=Разработка грунта=

98.				224,95		176927			--		239275
			786,517665		210,45		165523			44624	
1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта		14,5	64,3	11405	50573		--	17724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
99.				24,3252886	2688,84	--	65407	--	--	47093	121500
	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		2688,84	--	65407	--	--	9000	
		Обратная засыпка									
100.				32,53316	1064,65	--	34636	--	--	24938	64340
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1064,65	--	34636	--	--	4766	
101.				705,4368536	39,53	39,53	27886	27886	--	8812	39634
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,35	--	12239	--	2936	
102.				705,4368536	39,04	39,04	27540	27540	--	8701	39140
	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015 К=2	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,13	--	12084	--	2899	
103.				705,4368536	201,96	88,02	142470	62093	--	81871	242288
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	80377	33332	--	17947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Погрузка и перевозка вытесенного грунта									
104.	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	72,87294	302,93 13,72	289,09 96,71	22075 1000	21067 7048	8 --	5794 2230	30099
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,002915	134	3120	17089	9	--	--	18456
105.	4102-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	127,527645	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 1367	
106.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	72,87294	24,47 4,19	20,16 9,43	1783 305	1469 687	9 --	715 200	2697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,002915		3120		9			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	515813 193130	305578 115963	4750050 --	1003867 594155	9058451

Стоимость общестроительных работ	Тенге	515813
Материалы	Тенге	18
Всего заработная плата	Тенге	309093
Транспортные расходы	Тенге	17089
Накладные расходы	Тенге	222548
Сметная прибыль	Тенге	59069
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	797430
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	214
Сметная заработная плата	Тенге	309093
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	797430
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	214
Сметная заработная плата	Тенге	309093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Площадка водопроводных сооружений									
		Арматура									
107.	1122-0901 -0106 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7935,29 / 5119,36	2243,69 / 841	15871 / 10239	4487 / 1682	1145 / --	11802 / 2214	29886
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0025 т	0,005		193218		966			
108.	1122-0901 -0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3887,69 / 3194,15	223,86 / 126	23326 / 19165	1343 / 756	2818 / --	19722 / 3444	46492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0022 т	0,0132		193218		2550			
109.	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2593,98 / 2170,56	95,94 / 54	2594 / 2171	96 / 54	327 / --	2202 / 384	5180
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0015 т	0,0015		188590		283			
110.	2304-0102 -1408 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	212887 / --	-- / --	425774 / --	-- / --	425774 / --	-- / 34062	459836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111.	2304-0102 -1407 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	6	132513	--	795078	--	795078	--	858684
					--	--	--	--	--	63606	
112.	2304-0102 -1404 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	66616	--	66616	--	66616	--	71945
					--	--	--	--	--	5329	
113.	2304-0904 -1602 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-032 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005/10С19П1/	шт.	2	83007	--	166014	--	166014	--	179295
					--	--	--	--	--	13281	
		Трубопроводы									
114.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	591593,54	165658,1	2958	828	50	2351	5734
					415948	58965,14	2080	295	--	425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,24	206		49			
115.	2301-0501 -1316 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	3450	--	17422	--	17422	--	18816
					--	--	--	--	--	1394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.					1400524,82		154058		8210		280533
	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,11	742224	583665,88 / 228340,28	81645	64203 / 25117	--	105694 / 20780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	50 кг	5,5		584		3212			
116.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,0143		211318		3022			
116.3.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	62,8 м3	6,908		206		1423			
117.				110,44	9510	--	1050284	--	1050284	--	1134307
	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	84023	
118.					1030613,01		125735		6431		242832
	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,122	710640	267264,77 / 109936,48	86698	32606 / 13412	--	99109 / 17988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	40 кг	4,88		584		2850			
118.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,08 т	0,00976		211318		2062			
118.3.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	36 м3	4,392		206		905			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.				122,488	4994	--	611705	--	611705	--	660641
	2301-0201 -0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	48936	
120.				0,004	674816,21	125625,17	2699	503	64	2332	5434
	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		532980	55959,04	2132	224	--	403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00072		25134		18			
120.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00016		211318		34			
121.				4,016	2688	--	10795	--	10795	--	11659
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	864	
122.				0,022	587592,68	78596,2	12927	1729	211	11616	26506
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		499422	33898,64	10987	746	--	1963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00396		25134		100			
122.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00044		211318		93			
123.				22,088	2951	--	65182	--	65182	--	70397
	2301-0201 -0927	-Трубы стальные электросварные из	м		--	--	--	--	--	5215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 38 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 11068-81									
124.				0,001	1870248,82	777808,66	1870	778	97	1289	3412
	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		994896	307538,12	995	308	--	253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	60 кг	0,06		584		35			
124.2. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,00013		211318		27			
124.3. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	142 м3	0,142		206		29			
125.				1,004	13243	--	13296	--	13296	--	14360
	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1064	
		Общезаводское оборудование									
126.				6	21685,81	449,9	130115	2699	58707	69382	215456
	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Колонки водоразборные. Установка	шт.		11451,51	228,88	68709	1373	--	15960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 2101-0201-0403		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,26 м3	1,56		2889		4507			
126.2. 2113-0804-0401		Каболка	0,005 т	0,03		1358665		40760			
127.				2	20581	--	41162	--	41162	--	44455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0105 -0404 РСНБ РК 2015	-Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3293	
128.				2	26760	--	53520	--	53520	--	57802
	2304-0105 -0406 РСНБ РК 2015	-Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 2,85 м до 5,25 м	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4282	
129.				2	35000	--	70000	--	70000	--	75600
	2304-0105 -0506 РСНБ РК 2015	-Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 2,85 м до 5,25 м	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5600	
130.				2	2622,11	--	5244	--	4397	831	6561
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					423,74	--	847	--	--	486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2180		4360			
		Приборы измерения расхода									
131.				2	9337,5	222,35	18675	445	11328	6870	27589
	1116-0901 -0504 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка	счетчик (водомер)		---	---	---	---	---	---	
					3451,14	54	6902	108	--	2044	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	2 шт.	4		2490		9960			
132.				2	503649	--	1007298	--	1007298	--	1087882
	2303-0301 -0309 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 100, Q 50 м3/ч	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	80584	
		Детали трубопроводов									
133.					1255927,98		248925		3712		454285
				0,1982		564269,12		111838		171709	
	1122-0801 -0105	-Фасонные части стальные сварные диаметром	т фасонных		---	---	---	---	---	---	
					672930,4	202162,72	133375	40069	--	33651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	100-250 мм. Установка	частей								
134.	2302-0101 -0636 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	13158 ---	-- --	26316 --	-- --	26316 --	-- 2105	28421
135.	2302-0101 -0633 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	7962 ---	-- --	15924 --	-- --	15924 --	-- 1274	17198
136.	2302-0101 -2532 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	61624 ---	-- --	123248 --	-- --	123248 --	-- 9860	133108
137.	2302-0101 -2936 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	7	25617 ---	-- --	179319 --	-- --	179319 --	-- 14346	193665
138.	2302-0101 -3044	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	4	73804 ---	-- --	295216 --	-- --	295216 --	-- 23617	318833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001									
139.	2302-0101 -1006 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	392 ---	-- --	784 --	-- --	784 --	-- 63	847
140.	2302-0101 -1052 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1518 ---	-- --	3036 --	-- --	3036 --	-- 243	3279
141.	2302-0101 -1061 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2603 ---	-- --	10412 --	-- --	10412 --	-- 833	11245
142.	2302-0101 -1111 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами	шт.	2	3983 ---	-- --	7966 --	-- --	7966 --	-- 637	8603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
143.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1414,76 1291,2	62,28 --	5659 5165	249 --	245 --	5113 862	11634
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,00116		211318		245			
144.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2490 --	-- --	9960 --	-- --	9960 --	-- 797	10757
145.	2302-1101 -0120 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	118772 --	-- --	475 --	-- --	475 --	-- 38	513
146.	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	20	2149,99 1936,8	120,21 18	43000 38736	2404 360	1860 --	38705 6536	88241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,0088		211318		1860			
147.	2302-0103 -0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4234 --	-- --	8468 --	-- --	8468 --	-- 677	9145
148.	2302-0103 -0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 /Свободные/	шт.	18	4234 --	-- --	76212 --	-- --	76212 --	-- 6097	82309
149.	1303-0802	-Опора под транспортный	шт.	3	9448,19	1495,31	28345	4486	398	15337	47177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм: неподвижная. Монтаж оборудования			7820,4	560,66	23461	1682	--	3495	
150.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	0,00591	482745	--	2853	--	2853	--	3081
					--	--	--	--	--	228	
151.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	6	2495,39	1484,19	14972	8905	--	8995	25884
					1011,2	503,06	6067	3018	--	1917	
152.	2302-0303 -2409 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 /Фитинг/	шт.	2	2692	--	5384	--	5384	--	5815
					--	--	--	--	--	431	
153.	2302-0303 -2419 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	шт.	1	70962	--	70962	--	70962	--	76639
					--	--	--	--	--	5677	
154.	2302-0303 -5504 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 500x355, PN 10	шт.	1	59387	--	59387	--	59387	--	64138
					--	--	--	--	--	4751	
155.	2302-0303 -5464 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x225, PN 10	шт.	1	35309	--	35309	--	35309	--	38134
					--	--	--	--	--	2825	
156.	2302-0303 -5447 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 200x160, PN 10	шт.	1	7235	--	7235	--	7235	--	7814
					--	--	--	--	--	579	
157.					1255927,98		11052		164		20170
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0088	672930,4	564269,12 202162,72	5922	4966 1779	--	7624 1494	
158.	2302-0101 -0747 РСНБ РК	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и	шт.	1	5790	--	5790	--	5790	--	6253
					--	--	--	--	--	463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
159.	2302-0101 -0735 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)/108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм/	шт.	1	4344 ---	-- ---	4344 ---	-- ---	4344 ---	-- 348	4692
		Резервуарное оборудование									
160.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1400524,82 742224	583665,88 228340,28	5602 2969	2334 913	299 --	3843 756	10201
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	50 кг	0,2		584		117			
160.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,00052		211318		110			
160.3.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	62,8 м3	0,2512		206		52			
161.	2301-0201 -0232 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	9510 ---	-- ---	38192 ---	-- ---	38192 ---	-- 3055	41247
162.					1030613,01		16490		844		31847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,016		267264,77		4276		12998	
	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		710640	109936,48	11370	1759	--	2359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	40 кг	0,64		584		374			
162.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,08 т	0,00128		211318		270			
162.3.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	36 м3	0,576		206		119			
163.	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	4994 --	-- --	80224 --	-- --	80224 --	-- 6418	86642
164.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	674816,21 532980	125625,17 55959,04	2024 1599	377 168	48 --	1749 302	4075
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00054		25134		14			
164.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00012		211318		25			
165.	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2688 --	-- --	8096 --	-- --	8096 --	-- 648	8744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166.					1255927,98		166787		2487		304384
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1328	672930,4	564269,12 202162,72	89365	74935 26847	--	115050 22547	
167.	2302-0101 -3044 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	73804 --	-- --	147608 --	-- --	147608 --	-- 11809	159417
168.	2302-0101 -2532 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	6	61624 --	-- --	369744 --	-- --	369744 --	-- 29580	399324
169.	2302-0101 -1141 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	13082 --	-- --	26164 --	-- --	26164 --	-- 2093	28257
170.	2302-0101 -1123 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 159 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	2	9818 --	-- --	19636 --	-- --	19636 --	-- 1571	21207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17378-2001)									
171.	1303-0802 -0302 РСНБ РК 2015	-Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм: неподвижная. Монтаж оборудования	шт.	6	9448,19	1495,31	56689	8972	795	30675	94353
					7820,4	560,66	46922	3364	--	6989	
172.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	0,033	482745	--	15931	--	15931	--	17205
					--	--	--	--	--	1274	
173.	1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка	шт.	4	2348,38	223,86	9394	895	445	8472	19296
					2013,47	126	8054	504	--	1429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,008 м3	0,032		13881		444			
174.	2303-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	4	17208	--	68832	--	68832	--	74339
					--	--	--	--	--	5507	
		Антикоррозионное покрытие трубопроводов									
175.	1122-0601 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,11	1759398,78	131799,52	193534	14498	150276	31646	243195
					261450	29148,4	28760	3206	--	18014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	95,7		280		26796			
175.2.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	2920 кг	321,2		263		84476			
175.3.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый,	81 10 м2	8,91		3736		33288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марка ВВ-Г									
176.				0,12	1345624,6	114934,98	161475	13793	119236	31247	208140
	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		237048	25972	28446	3117	--	15418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	620 м2	74,4		280		20832			
176.2.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	2140 кг	256,8		263		67538			
176.3.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	58 10 м2	6,96		3736		26003			
177.				0,022	592029,75	20758,05	13025	456	8044	4482	18907
	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		205668	108	4525	2	--	1401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	220 м2	4,84		280		1355			
177.2.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	770 кг	16,94		263		4455			
177.3.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	21 10 м2	0,462		3736		1726			
178.				0,001	2554627,63	175233,91	2555	175	2037	378	3168
	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		343371	38852,52	343	39	--	235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1300 м2	1,3		280		364			
178.2.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	4390 кг	4,39		263		1155			
178.3.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	120 10 м2	0,12		3736		448			
		Колодцы водопроводные									
		Водопроводные колодцы круглые д.1000/1шт/									
179.	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,88	51126,78	10677,86	44992	9397	14629	25196	75803
					23824,6	5096,6	20966	4485	--	5615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,272 м3	0,23936		17081		4089			
179.2.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,101 м3	0,08888		17406		1547			
179.3.	2102-0401-2811	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0034 м3	0,002992		15709		47			
179.4.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	21,1 кг	18,568		136		2525			
179.5.	2113-0804-0401	Каболка	0,004 т	0,00352		1358665		4783			
180.	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.	1	10639	--	10639	--	10639	--	11490
					--	--	--	--	--	851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.	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.	2	11817	--	23634	--	23634	--	25525
					--	--	--	--	--	1891	
182.	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.	1	7532	--	7532	--	7532	--	8135
					--	--	--	--	--	603	
183.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2204	--	2204	--	2204	--	2380
					--	--	--	--	--	176	
184.	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.	2	2998	--	5996	--	5996	--	6476
					--	--	--	--	--	480	
185.	2303-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	17208	--	17208	--	17208	--	18585
					--	--	--	--	--	1377	
186.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,01708	615040	--	10505	--	10505	--	11345
					--	--	--	--	--	840	
187.	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	10,7388	972,88	20,65	10448	222	6189	3790	15377
					375,88	3,6	4037	39	--	1139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	25,77312		223		5747			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.				0,785	1230,51	138,73	966	109	800	104	1156
	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.14	-Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания		72,88	49,76	57	39	--	86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.			0,00824	0,006468							
2113-0104-0201		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			86279		558			
189.				0,785	246,34	8,83	193	7	185	4	213
	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	-Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания		0,84	4,28	1	3	--	16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.			0,0204	0,016014							
2101-0201-0403		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2889		46			
189.2.			0,00206	0,001617							
2113-0104-0201		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			86279		140			
190.				0,26	22659,42	1279,84	5891	332	5179	433	6829
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство/отмостка/	м3		1461,79	366,48	380	95	--	506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.			1,02	0,2652							
2102-0101-0608		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3			19247		5104			
		Водопроводные колодцы крулые Ф1500 /8шт/									
191.				9,73	27787,24	10562,74	270370	102775	32594	182520	489121
	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и		13874,76	5073,2	135001	49362	--	36231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп.вып.16		бетонных конструк ций колодца								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			0,226	2,19898							
	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2889		6353			
191.2.			0,133	1,29409							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			17081		22104			
192.				4,34	51126,78	10677,86	221890	46342	72149	124263	373845
	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и		23824,6	5096,6	103399	22119	--	27692	
	Изм. и доп.вып.16		бетонных конструк ций колодца								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.			0,272	1,18048							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			17081		20164			
192.2.			0,101	0,43834							
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			17406		7630			
192.3.			0,0034	0,014756							
	2102-0401-2811	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			15709		232			
192.4.			21,1	91,574							
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		12454			
192.5.			0,004	0,01736							
	2113-0804-0401	Каболка	т			1358665		23586			
193.				0,1	17471	--	1747	--	1747	--	1887
	2102-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	140	
194.				8	20807	--	166456	--	166456	--	179772
	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.		--	--	--	--	--	13316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.	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.	2	14150	--	28300	--	28300	--	30564
					--	--	--	--	--	2264	
196.	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.	18	21033	--	378594	--	378594	--	408882
					--	--	--	--	--	30288	
197.	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	18000	--	144000	--	144000	--	155520
					--	--	--	--	--	11520	
198.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	2204	--	26448	--	26448	--	28564
					--	--	--	--	--	2116	
199.	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.	4	2998	--	11992	--	11992	--	12951
					--	--	--	--	--	959	
200.	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.	4	9316	--	37264	--	37264	--	40245
					--	--	--	--	--	2981	
201.	2303-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	8	17208	--	137664	--	137664	--	148677
					--	--	--	--	--	11013	
202.	2106-0304 -0401	-Лестницы приставные и прислоненные с	т	0,13664	615040	--	84039	--	84039	--	90762
					--	--	--	--	--	6723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009									
203.	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	148,4592	972,88 375,88	20,65 3,6	144433 55803	3065 534	85565 --	52394 15746	212573
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	356,30208		223		79455			
204.	1127-0602 -0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	14,13	1230,51 72,88	138,73 49,76	17387 1030	1960 703	14397 --	1872 1541	20799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1.	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,00824 т	0,116431		86279		10046			
205.	1127-0602 -0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	-Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	14,13	246,34 0,84	8,83 4,28	3481 12	124 60	3345 --	78 285	3844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0204 м3	0,288252		2889		833			
205.2.	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,00206 т	0,029108		86279		2511			
206.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство/отмостка/	м3	2,08	22659,42 1461,79	1279,84 366,48	47132 3041	2662 762	41429 --	3461 4047	54640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп.вып.16	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,1216		19247		40834			
207.	1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	53022,25	31390,71	53022	31391	2964	29555	89183
					18666,62	11186,64	18667	11187	--	6606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,35 м3	0,35		4821		1687			
207.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,2 м3	2,2		379		834			
208.	2301-0501-1326 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,5	33184	--	16592	--	16592	--	17919
					--	--	--	--	--	1327	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	--	--	9523792	561662	7892087	1244893	11630184
	Тенге	--	--	1070043	220290	--	861501	
Стоимость монтажных работ	Тенге			85034				
Материалы	Тенге			1192				
Всего заработная плата	Тенге				75429			
Накладные расходы	Тенге			46012				
Сметная прибыль	Тенге			10484				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			141530				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							46
Сметная заработная плата	Тенге				75429			
Стоимость общестроительных работ	Тенге			3031658				
Материалы	Тенге			647180				
Всего заработная плата	Тенге				1207047			
Местные материалы	Тенге			844806				
Накладные расходы	Тенге			1191180				
Сметная прибыль	Тенге			337830				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			4560668				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							632
Сметная заработная плата	Тенге				1207047			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			113328				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			113328				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				9065				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				122393				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6293772				
		Материалы	Тенге				15725				
		Всего заработная плата	Тенге					7857			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6269853				
		Сдача и испытание	Тенге				25				
		Накладные расходы	Тенге				7701				
		Сметная прибыль	Тенге				504122				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6805595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11630186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					1290333			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге		--	--	10039605	867240	7892104	1467441	13464991
			Тенге		--	--	1263173	336253	--	920570	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				85034				
		Материалы	Тенге				1192				
		Всего заработная плата	Тенге					75429			
		Накладные расходы	Тенге				46012				
		Сметная прибыль	Тенге				10484				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				141530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					75429			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3547471				
		Материалы	Тенге				647198				
		Всего заработная плата	Тенге					1516140			
		Местные материалы	Тенге				844806				
		Транспортные расходы	Тенге				17089				
		Накладные расходы	Тенге				1413728				
		Сметная прибыль	Тенге				396899				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5358098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1516140			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				113328				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				113328				
		Сметная прибыль	Тенге				9065				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				122393				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6293772				
		Материалы	Тенге				15725				
		Всего заработная плата	Тенге					7857			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6269853				
		Сдача и испытание	Тенге				25				
		Накладные расходы	Тенге				7701				
		Сметная прибыль	Тенге				504122				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6805595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7857			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				13464991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								896
		Сметная заработная плата	Тенге					1599426			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 5. ЛС 2-1-3. Благоустройство(1000110)									
		Вертикальная планировка ГП лист 6									
209.				22,15	48,26	48,26	1069	1069	--	338	1519
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение выемки в насыпь/	м3 грунта		--	21,18	--	469	--	113	
210.				22,15	178,7	178,7	3958	3958	--	1251	5625
	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	78,42	--	1737	--	417	
211.				587,23	185,02	174,84	108649	102671	53	29495	149195
	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		10,09	59,67	5925	35040	--	11052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00003 м3	0,017617		3120		55			
212.				968,9295	276	--	267425	--	--	--	288819
	4102-0102 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	21394	
213.				587,23	48,26	48,26	28340	28340	--	8955	40279
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение в насыпь/	м3 грунта		--	21,18	--	12438	--	2984	
214.				587,23	178,7	178,7	104938	104938	--	33156	149142
	1101-0104 -0109	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта		--	78,42	--	46051	--	11048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=4	мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
215.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	587,23	96,28 12,87	75,21 21,96	56539 7558	44166 12896	4815 --	14726 5701	76967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,1 м3	58,723		82		4815			
216.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	587,23	201,96 113,94	88,02 47,25	118597 66909	51688 27747	-- --	68152 14940	201689
		Ограждение ГП лист 8									
217.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	57,15	1716,9 1716,9	-- --	98121 98121	-- --	-- --	70647 13501	182269
218.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	33,3375	1064,65 1064,65	-- --	35493 35493	-- --	-- --	25555 4884	65932
219.	1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	79,375	482,76 73,02	110,55 39,94	38319 5796	8775 3170	23748 --	9683 3840	51843
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	4,452937		3353		14931			
50.2.	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	0,00515 т	0,408781		12260		5012			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	381		223		84963			
225.	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким Стеклом	м2 поверхности	79,375	1135,67 575,67	12,79 7,2	90144 45694	1016 572	43434 --	43027 10654	143824
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1.	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	2,460625		11149		27434			
225.2.	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,039688		402820		15987			
226.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015Изм.и доп.вып.19	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	47,73	13919,85 8683,36	1703,68 498,42	664394 414457	81317 23790	168620 --	407569 85757	1157720
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	11,4552		14705		168449			
227.	2103-0401-0204 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013	м3	47,73	8333 --	-- --	397734 --	-- --	397734 --	-- 31819	429553
228.	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	571,5	1471,69 1099,8	40,49 36,17	841071 628536	23140 20671	189395 --	519365 108835	1469271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	10,80135		17519		189229			
229.	1115-0402-0102	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой	м2 фасада	571,5	564,59 281,81	3,91 2,16	322663 161054	2234 1234	159375 --	129831 36200	488694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.4	поверхности, силикатная									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1. 2113-0512-0301		Стекло жидкое калийное	0,000532 т	0,304038		402820		122473			
229.2. 2204-0201-9904		Краска силикатная ГОСТ 18958-73	0,45 кг	257,175		96		24689			
230.	1107-0111 -0202 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических и бетонных	шт.	1	32212,38	9726,65	32212	9726	146	31649	68970
					22339,8	4481,42	22340	4481	--	5109	
231.	1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	14861,77	119,54	14862	120	62	17386	34828
					14679,5	54,64	14680	55	--	2580	
232.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1417	--	1417	--	1417	--	1530
					--	--	--	--	--	113	
233.	1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015Изм.и доп.вып.14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	0,75	482,76	110,55	362	83	224	91	490
					73,02	39,94	55	30	--	36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	0,042075		3353		141			
53.2. 2102-0501-0301		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	0,00515 т	0,003862		12260		47			
234.	2102-0101 -2703 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	19084	--	5725	--	5725	--	6183
					--	--	--	--	--	458	
235.	2102-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	17296	--	173	--	173	--	187
					--	--	--	--	--	14	
236.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	3,36	972,88	20,65	3269	69	1937	1186	4811
					375,88	3,6	1263	12	--	356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп.вып.9	кладки, бетону В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	8,064		223		1798			
237.	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,19175	760929 ---	-- ---	145908 ---	-- ---	145908 ---	-- 11673	157581
238.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	8,62875	1161,06 1031,02	1,22 0,69	10018 8896	11 6	1111 --	7122 1371	18511
238.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	2,122672		423		898			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5		Тенге Тенге		760929 ---	-- ---	4486068 1750787	531628 208089	1936228 --	1649452 490845	6626364
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4338743				
	Материалы		Тенге				1288406				
	Всего заработная плата		Тенге					1958876			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96870				
	Местные материалы		Тенге				403632				
	Транспортные расходы		Тенге				267425				
	Накладные расходы		Тенге				1649452				
	Сметная прибыль		Тенге				479059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6467254				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1197
	Сметная заработная плата		Тенге					1958876			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				147325				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147325				
	Сметная прибыль		Тенге				11786				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				159111				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5		Тенге				6626365				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1197
	Сметная заработная плата		Тенге					1958876			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								27315005
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				3800434				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1764621				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					694302			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				14578365				
	Перевозка грузов		Тенге				289495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3 898 212				
		Сметная прибыль	Тенге				1 946 501				
		Строительно-монтажные работы	Тенге				27 315 004,77				
		Оборудование	Тенге				-				
		ИТОГО ПО АКТУ (остаточные работы)	Тенге				27 315 004,77				
		Временные здания и сооружения 2,0%	Тенге				546 300,10				
		ИТОГО с врем. зданиями и сооружениями	Тенге				27 861 304,87				
		Дополнительные затраты при производс-тве работ в зимнее время 3,213%	Тенге				529 339,76				
		ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2019г	Тенге				28 756 488,59				
		Резерв на непредвиденные работы 2,0%	Тенге				575 129,77				
		ИТОГО по сметному расчету в базовых ценах 2015г. (остаточные работы)	Тенге				29 331 618,36				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	Тенге				29 331 618,36				
		в том числе на 2020г.-55% К=1,0	Тенге				16 132 390,10				
		в том числе на 2021г.-45% К=1,050036	Тенге				13 859 664,85				
		ИТОГО в текущих ценах (остат. работы)	Тенге				29 992 054,95				
		Тендерная скидка подрядчика, 10%	Тенге				2 999 205,49				
		Итого с учетом тендерной скидки	Тенге				26 992 849,45				
		НДС 12%	Тенге				3 239 141,93				
		ИТОГО:	Тенге				30 231 991,35				
		Удержание 30% (от авансной оплаты)	Тенге				9 069 597,41				
		Удержание 5,0% (п.3.3 Договора №59)	Тенге				1 511 599,57				
		ВСЕГО к оплате	Тенге				19 650 794,37				

Подрядчик: _____ **Даулетбаев А. О.**

Заказчик: _____ **Тажигараев Ш. Б.**

Эксперт Технического надзора
ТОО "Мурадар": _____ **Оразалы Ж. Ж.**

Авторский надзор
ТОО "Automation Project Industrial Group": _____ **Аликанов Н.**