Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240010847, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Кишкенеколь, ул.Ш.Уалиханова, 85, Тел.: 87154222055, 22505

Подрядчик: ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, Кызылжарский район, с.Бесколь, ул.Луговая, 48, Тел: 8 -7152-50-00-74

Наименование строительства и его адрес : «Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

Объект: «Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №94 от 23.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 4
за октябрь м-ц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 02-02-01										
		Наружные сети водоснабжения										
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-бытовой В1										
11	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода		0,028	791744,48	160658,70	22169	4498	965	18275	43679
						596635,20	62623,70	16706	1753		3235	
		НР - 99%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
		Опора бетонная под задвижку (17шт)										
41	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода		0,0005	791744,48	160658,70	396	80	18	326	780
						596635,20	62623,70	298	31		58	
		НР - 99%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д2000 мм (1шт)										
60	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.		1	60370,00	--	60370	--	60370	--	65200
						--	--	--	--		4830	
		СП - 8%										
61	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.		1	42860,00	--	42860	--	42860	--	46289
						--	--	--	--		3429	
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**		1	50088,00	--	50088	--	50088	--	54095
		СП - 8%				--	--	--	--		4007	
63	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б**	**шт.**		1	50088,00	--	50088	--	50088	--	54095
		СП - 8%				--	--	--	--		4007	
64	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**		1	47414,00	--	47414	--	47414	--	51207
		СП - 8%				--	--	--	--		3793	
65	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		1	5948,00	--	5948	--	5948	--	6424
		СП - 8%				--	--	--	--		476	
66	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		1	6288,00	--	6288	--	6288	--	6791
		СП - 8%				--	--	--	--		503	
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (11шт)										
73	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		9	41586,00	--	374274	--	374274	--	404216
		СП - 8%				--	--	--	--		29942	
74	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**		9	28729,00	--	258561	--	258561	--	279246
		СП - 8%				--	--	--	--		20685	
75	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		9	34732,00	--	312588	--	312588	--	337595
		СП - 8%				--	--	--	--		25007	
76	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		9	34732,00	--	312588	--	312588	--	337595
		СП - 8%				--	--	--	--		25007	
78	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		9	5948,00	--	53532	--	53532	--	57815
		СП - 8%				--	--	--	--		4283	
79	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		9	6288,00	--	56592	--	56592	--	61119
		СП - 8%				--	--	--	--		4527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					1653756	4578	1632174	18601	1806146
								17004	1784	--	133789	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1653756				
	Материалы		тенге					982				
	Всего заработная плата		тенге						18788			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1631191				
		Накладные расходы	тенге					18601				
		Сметная прибыль	тенге					133789				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					1806146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	тенге						18788			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1806146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	тенге						18788			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1										
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б Д1500 мм(2шт)										
88	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**		2	41586,00	--	83172	--	83172	--	89826
		СП - 8%				--	--	--	--		6654	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**		2	34732,00	--	69464	--	69464	--	78021
		СП - 8%				--	--	--	--		5557	
91	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**		2	28729,00	--	57458	--	57458	--	62055
		СП - 8%				--	--	--	--		4597	
92	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		2	5948,00	--	11896	--	11896	--	12848
		СП - 8%				--	--	--	--		952	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					221990	--	221990	--	239750
								--	--	--	17760	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					221990				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					221990				
		Сметная прибыль	тенге					17760				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					239750				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					239750				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-02-01										
		Наружные сети водоснабжения										
		В1										
19	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**		20	1801,46	268,91	36029	5378	--	30372	71714
		НР - 99%; СП - 85%				1532,55	1,41	30651	28		5312	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
21	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**		77	1801,46	268,91	138712	20707	--	116934	276098
		НР - 99%; СП - 85%				1532,55	1,41	118006	109		20452	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	1	1629,36	161,79	1629	161	--	1453	3329
		НР - 99%; СП - 80%			1467,57	0,40	1468	--		247	
		Состав работ:									
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею									
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов									
		4. Прогрев обработанных торцов									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
26	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	1	841,40	42,94	841	43	27	763	1732
		НР - 99%; СП - 80%			770,56	--	771	--		128	
		Состав работ:									
		1. Насадка фланцев на концы труб									
		2. Приварка фланцев									
31	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	10	91172,38	275,79	911724	2758	878268	31559	1018746
		НР - 99%; СП - 80%			3069,83	117,99	30698	1180		75463	
		Состав работ:									
		1. Сверление отверстий									
		2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**тфасонных частей**	0,43394	1935920,85	708506,12	840073	307449	205875	420663	1361595
		НР - 99%; СП - 80%			752981,60	226213,47	326749	98163		100859	
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов									
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		Опора бетонная под задвижку (20шт)									
45	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /гильзы/**	**кмтрубопровода**	0,0357	2207742,90	976552,96	78816	34863	4193	51525	140768
		НР - 99%; СП - 80%			1113719,04	344137,45	39760	12286		10427	
		Состав работ:									
		1. Сварка труб в звенья									
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи									
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее									
		4. Гидравлическое испытание трубопровода									
48	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	0,0003	1669183,35	733525,45	501	220	32	323	890
		НР - 99%; СП - 80%			830869,76	255512,10	249	77		66	
		Состав работ:									
		1. Сварка труб в звенья									

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
57	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,0115	1935920,85	708506,12	22263	8147	5457	11148	36084
						752981,60	226213,47	8659	2601		2673	
		НР - 99%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
		Колодцы круглые из сборного ж/б Д1500 мм (88шт)										
60	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.		41	41586,00	--	1705026	--	1705026	--	1841428
						--	--	--	--		136402	
		СП - 8%										
61	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.		54	28729,00	--	1551366	--	1551366	--	1675475
						--	--	--	--		124109	
		СП - 8%										
62	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.		88	34732,00	--	3056416	--	3056416	--	3300929
						--	--	--	--		244513	
		СП - 8%										
64	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.		53	33767,00	--	1789651	--	1789651	--	1932823
						--	--	--	--		143172	
		СП - 8%										
66	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.		23	6288,00	--	144624	--	144624	--	156194
						--	--	--	--		11570	
		СП - 8%										
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2поверхности		904,328	1204,24	29,55	1089028	26722	682036	357038	1561747
						420,50	4,03	380270	3644		115682	
		НР - 93%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		Колодец прямоугольный 2000х2500 /1 шт/										
74	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.		3	5948,00	--	17844	--	17844	--	19272
						--	--	--	--		1428	
		СП - 8%										
75	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.		1	6288,00	--	6288	--	6288	--	6791
						--	--	--	--		503	
		СП - 8%										
		РАЗДЕЛ 1.Водоразборный колодец (Врк.2) (7шт)										
82	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	мтрубопровода		2,8	905,28	56,04	2535	157	66	2324	5248
						825,71	21,17	2312	59		389	
		НР - 98%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	...0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**		2,8	687,52	31,86	1925	89	37	1796	4019
		НР - 98%, СП - 8%				642,64	11,82	1799	33		298	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
91	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		14	1611,59	85,88	22562	1202	1133	20025	45994
		НР - 98%, СП - 8%				1444,80	--	20227	--		3407	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
92	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		14	841,40	42,94	11780	601	391	10680	24257
		НР - 98%, СП - 8%				770,56	--	10788	--		1797	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
96	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		0,0175	1935920,85	708506,12	33879	12399	8303	16965	54911
		НР - 98%, СП - 8%				752981,60	226213,47	13177	3959		4067	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
99	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**кмтрубопровода**		0,0042	1211211,60	334479,76	5087	1405	341	3819	9619
		НР - 99%, СП - 8%				795513,60	123019,14	3341	517		713	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
100	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**кмтрубопровода**		0,0042	2204136,50	972946,56	9257	4086	493	6062	16544
		НР - 99%, СП - 8%				1113719,04	344137,45	4678	1445		1226	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
107	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		7	41586,00	--	291102	--	291102	--	314390
		СП - 8%				--	--	--	--		23288	
109	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		14	34732,00	--	486248	--	486248	--	525148
		СП - 8%				--	--	--	--		38900	

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**		7	33767,00	--	236369	--	236369	--	288279
		СП - 8%				--	--	--	--		18910	
111	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		7	5948,00	--	41636	--	41636	--	44967
		СП - 8%				--	--	--	--		3331	
112	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		7	6288,00	--	44016	--	44016	--	47537
		СП - 8%				--	--	--	--		3521	
115	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**		78,19	1204,24	29,55	94160	2310	58971	30870	135032
		НР - 93%; СП - 8%				420,50	4,03	32879	315		10002	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		Опора бетонная (2шт)										
125	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		2	1777,57	44,67	3555	89	324	3151	7242
		НР - 91%; СП - 8%				1571,05	20,15	3142	40		536	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					12674942	428786	11216533	1117470	14895802
								1029624	124456	--	1103391	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					12670482				
	Материалы		тенге					1845843				
	Всего заработная плата		тенге						1149877			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					9370586				
		Накладные расходы	тенге					1113350				
		Сметная прибыль	тенге					1102704				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					14886536				606
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	тенге						1149877			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					4460				
	Материалы		тенге					102				
	Всего заработная плата		тенге						4203			
		Накладные расходы	тенге					4120				
		Сметная прибыль	тенге					687				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					9267				2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	тенге						4203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					14895803				608
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	тенге						1154080			
		РАЗДЕЛ 2.Водоразборный колодец (Врк.3) (6шт)										
127	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**мтрубопровод а**		2,8	905,28	56,04	2535	157	66	2324	5248
		НР - 98%; СП - 8%				825,71	21,17	2312	59		389	
		Состав работ:										

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
	2. Установка и заделка креплений										
	3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
128	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	4,2	687,52	31,86	2888	134	55	2694	6028
		НР - 98%, СП - 8%			642,64	11,82	2699	50		447	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
136	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	14	1611,59	85,88	22562	1202	1133	20025	45994
		НР - 99%, СП - 8%			1444,80	--	20227	--		3407	
		Состав работ:									
		1. Насадка фланцев на концы труб									
		2. Приварка фланцев									
137	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	14	841,40	42,94	11780	601	391	10680	24257
		НР - 99%, СП - 8%			770,56	--	10788	--		1797	
		Состав работ:									
		1. Насадка фланцев на концы труб									
		2. Приварка фланцев									
141	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	0,0175	1935920,85	708506,12	33879	12399	8303	16965	54911
		НР - 99%, СП - 8%			752981,60	226213,47	13177	3959		4067	
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов									
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
142	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	14	1801,46	268,91	25220	3765	--	21261	50199
		НР - 98%, СП - 8%			1532,55	1,41	21456	20		3719	
		Состав работ:									
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею									
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов									
		4. Прогрев обработанных торцов									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
144	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	0,0042	1211211,60	334479,76	5087	1405	341	3819	9619
		НР - 99%, СП - 8%			795513,60	123019,14	3341	517		713	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
145	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**кмтрубопровода**		0,0042	2204136,50	972946,56	9257	4086	493	6062	16544
		НР - 99%; СП - 8%				1113719,04	344137,45	4678	1445		1226	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
152	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		6	41586,00	--	249516	--	249516	--	269477
		СП - 8%				--	--	--	--		19961	
154	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		12	34732,00	--	416784	--	416784	--	450127
		СП - 8%				--	--	--	--		33343	
155	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**		6	33767,00	--	202602	--	202602	--	218810
		СП - 8%				--	--	--	--		16208	
156	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		6	5948,00	--	35688	--	35688	--	38543
		СП - 8%				--	--	--	--		2855	
157	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		6	6288,00	--	37728	--	37728	--	40746
		СП - 8%				--	--	--	--		3018	
160	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**		78,19	1204,24	29,55	94160	2310	58971	30870	135032
		НР - 93%; СП - 8%				420,50	4,03	32879	315		10002	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		Опора бетонная (2шт)										
170	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		7	1777,57	44,67	12443	313	1133	11027	25348
		НР - 99%; СП - 8%				1571,05	20,15	10997	141		1878	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					1162129	26372	1013204	125727	1390883
								122554	6506	--	103030	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1156706				
	Материалы		тенге					70764				
	Всего заработная плата		тенге						123940			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					942318				
		Накладные расходы	тенге					120709				
		Сметная прибыль	тенге					102194				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1379609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	тенге						123940			

		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	тенге					5423				
		Материалы	тенге					121				
		Всего заработная плата	тенге						5120			
		Накладные расходы	тенге					5018				
		Сметная прибыль	тенге					836				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	тенге					11277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	тенге						5120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1390886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	тенге						129060			
		РАЗДЕЛ 3.Водоразборный колодец (Врк.4) (10шт)										
172	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**мтрубопровода**		4	905,28	56,04	3621	224	94	3320	7496
		НР - 98%; СП - 85%				825,71	21,17	3303	85		555	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
173	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**		8	687,52	31,86	5500	255	104	5131	11481
		НР - 98%; СП - 85%				642,64	11,82	5141	95		850	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
181	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		20	1611,59	85,88	32232	1718	1618	28607	65706
		НР - 99%; СП - 85%				1444,80	--	28896	--		4867	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
182	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		20	841,40	42,94	16828	859	558	15257	34652
		НР - 99%; СП - 85%				770,56	--	15411	--		2567	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
186	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		0,025	1935920,85	708506,12	48398	17712	11861	24235	78444
		НР - 99%; СП - 85%				752981,60	226213,47	18825	5655		5811	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**		20	1801,46	268,91	36029	5378	--	30372	71714
		НР - 99%; СП - 80%				1532,55	1,41	30651	28		8312	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
189	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**кмтрубопровода**		0,006	1211211,60	334479,76	7267	2007	487	5456	13741
		НР - 99%; СП - 80%				795513,60	123019,14	4773	738		1018	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
190	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**кмтрубопровода**		0,006	2204136,50	972946,56	13225	5838	705	8660	23635
		НР - 99%; СП - 80%				1113719,04	344137,45	6682	2065		1751	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
197	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		10	41586,00	--	415860	--	415860	--	449129
		СП - 8%				--	--	--	--		33269	
199	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		20	34732,00	--	694640	--	694640	--	750211
		СП - 8%				--	--	--	--		55571	
200	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**		10	33767,00	--	337670	--	337670	--	364684
		СП - 8%				--	--	--	--		27014	
201	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		10	5948,00	--	59480	--	59480	--	64238
		СП - 8%				--	--	--	--		4758	
202	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		10	6288,00	--	62880	--	62880	--	67910
		СП - 8%				--	--	--	--		5030	
205	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**		111,7	1204,24	29,55	134514	3301	84243	44100	192903
		НР - 93%; СП - 80%				420,50	4,03	46970	450		14289	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Опора бетонная (2шт)										
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,053	1935920,85	708506,12	102604	37551	25145	51378	166301
		НР - 97%; СП - 8%				752981,60	226213,47	39908	11989		12319	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой. свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
215	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		10	1777,57	44,67	17776	447	1618	15753	36211
		НР - 99%; СП - 8%				1571,05	20,15	15711	202		2682	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1988524	75290	1696963	232269	2398456
	Стоимость общестроительных работ		тенге					216271	21307	--	177663	
	Материалы		тенге					1979403				
	Всего заработная плата		тенге					126236				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге						228954			
		Накладные расходы	тенге					1570530				
		Сметная прибыль	тенге					223818				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					176258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2379479				
		Сметная заработная плата	тенге									119
	Стоимость сантехнических работ		тенге						228954			
	Материалы		тенге					9121				
	Всего заработная плата		тенге					198				
		Накладные расходы	тенге						8624			
		Сметная прибыль	тенге					8451				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		тенге					1405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18977				
		Сметная заработная плата	тенге									5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						8624			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2398456				
		Сметная заработная плата	тенге									124
									237578			
		РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.5) (6шт)										
217	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	мтрубопровода		2,4	905,28	56,04	2173	135	56	1992	4498
		НР - 98%; СП - 8%				825,71	21,17	1982	51		333	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
218	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм.Прокладка**	м трубопровода		6	687,52	31,86	4125	191	78	3848	8611
		НР - 98%; СП - 8%				642,64	11,82	3856	71		638	

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
226	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		12	1611,59	85,88	19339	1031	970	17164	39424
		НР - 99%; СП - 8%				1444,80	--	17338	--		2920	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
227	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		12	841,40	42,94	10097	515	335	9154	20791
		НР - 99%; СП - 8%				770,56	--	9247	--		1540	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
231	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,015	1935920,85	708506,12	29039	10627	7117	14541	47066
		НР - 99%; СП - 8%				752981,60	226213,47	11295	3393		3486	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
232	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		12	1801,46	268,91	21618	3227	--	18223	43029
		НР - 99%; СП - 8%				1532,55	1,41	18391	17		3187	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
234	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	кмтрубопровода		0,0036	1211211,60	334479,76	4360	1204	292	3274	8244
		НР - 99%; СП - 8%				795513,60	123019,14	2864	443		611	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
235	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	кмтрубопровода		0,0036	2204136,50	972946,56	7935	3503	423	5196	14181

2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1113719,04	344137,45	4009	1239		1050	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
242	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		6	41586,00	--	249516	--	249516	--	269477
		СП - 8%				--	--	--	--		19961	
244	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		12	34732,00	--	416784	--	416784	--	450127
		СП - 8%				--	--	--	--		33343	
245	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**		6	33767,00	--	202602	--	202602	--	218810
		СП - 8%				--	--	--	--		16208	
246	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		6	5948,00	--	35688	--	35688	--	38543
		СП - 8%				--	--	--	--		2855	
247	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		6	6288,00	--	37728	--	37728	--	40746
		СП - 8%				--	--	--	--		3018	
250	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**		67,02	1204,24	29,55	80708	1980	50546	26460	115741
		НР - 93%; СП - 8%				420,50	4,03	28182	270		8573	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		Опора бетонная (2шт)										
258	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		0,0318	1935920,85	708506,12	61562	22531	15086	30827	99780
		НР - 99%; СП - 8%				752981,60	226213,47	23945	7194		7391	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
260	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		6	1777,57	44,67	10665	268	971	9452	21726
		НР - 99%; СП - 8%				1571,05	20,15	9426	121		1609	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					1193939	45212	1018192	140131	1440794
								130535	12799	--	106723	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1187641				
	Материалы		тенге					75741				
	Всего заработная плата		тенге						137374			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					942318				

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы	тенге					134291				
	Сметная прибыль	тенге					105752				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					1427684				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
	Сметная заработная плата	тенге						137374			
Стоимость сантехнических работ		тенге					6298				
Материалы		тенге					134				
Всего заработная плата		тенге						5960			
	Накладные расходы	тенге					5840				
	Сметная прибыль	тенге					971				
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		тенге					13109				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
	Сметная заработная плата	тенге						5960			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1440793				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
	Сметная заработная плата	тенге						143334			

РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.6) (10шт)

262	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	мтрубопровода		4	905,28	56,04	3621	224	94	3320	7496
		НР - 98%; СП - 8%				825,71	21,17	3303	85		555	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
263	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм.Прокладка**	м трубопровода		12	687,52	31,86	8250	382	156	7696	17222
		НР - 98%; СП - 8%				642,64	11,82	7712	142		1276	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
271	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		20	1611,59	85,88	32232	1718	1618	28607	65706
		НР - 99%; СП - 8%				1444,80	--	28896	--		4867	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
272	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		20	841,40	42,94	16828	859	558	15257	34652
		НР - 99%; СП - 8%				770,56	--	15411	--		2567	
		Состав работ:										
		1. Насадка фланцев на концы труб										
		2. Приварка фланцев										
276	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,025	1935920,85	708506,12	48398	17712	11861	24235	78444
		НР - 99%; СП - 8%				752981,60	226213,47	18825	5655		5811	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
277	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		20	1801,46	268,91	36029	5378	--	30372	71714
		НР - 99%; СП - 8%				1532,55	1,41	30651	28		5312	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
279	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	кмтрубопровода		0,006	1211211,60	334479,76	7267	2007	487	5456	13741
		НР - 99%; СП - 85%				795513,60	123019,14	4773	738		1018	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
280	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	кмтрубопровода		0,006	2204136,50	972946,56	13225	5838	705	8660	23635
		НР - 99%; СП - 85%				1113719,04	344137,45	6682	2065		1751	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
287	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.		10	41586,00	--	415860	--	415860	--	449129
		СП - 8%				--	--	--	--		33269	
288	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.		10	34732,00	--	347320	--	347320	--	375106
		СП - 8%				--	--	--	--		27786	
289	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.		20	34732,00	--	694640	--	694640	--	750211
		СП - 8%				--	--	--	--		55571	
290	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.		10	33767,00	--	337670	--	337670	--	364684
		СП - 8%				--	--	--	--		27014	
291	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.		10	5948,00	--	59480	--	59480	--	64238
		СП - 8%				--	--	--	--		4758	
292	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.		10	6288,00	--	62880	--	62880	--	67910
		СП - 8%				--	--	--	--		5030	

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м² поверхности**		111,7	1204,24	29,55	134514	3301	84243	44100	192903
		НР - 95%, СП - 8%				420,50	4,03	46970	450		14289	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		Опора бетонная (2шт)										
303	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		0,053	1935920,85	708506,12	102604	37551	25145	51378	166301
		НР - 99%, СП - 8%				752981,60	226213,47	39908	11989		12319	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой. свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
305	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		10	1777,57	44,67	17776	447	1618	15753	36211
		НР - 99%, СП - 8%				1571,05	20,15	15711	202		2682	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					2338594	75417	2044335	234834	2779303
	Стоимость общестроительных работ		тенге					218842	21354	--	205875	
	Материалы		тенге					2326723				
	Всего заработная плата		тенге					126236				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге						228954			
		Накладные расходы	тенге					1917850				
		Сметная прибыль	тенге					223818				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					204044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2754585				
		Сметная заработная плата	тенге									119
	Стоимость сантехнических работ		тенге						228954			
	Материалы		тенге					11871				
	Всего заработная плата		тенге					250				
		Накладные расходы	тенге						11242			
		Сметная прибыль	тенге					11016				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		тенге					1831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					24718				
		Сметная заработная плата	тенге									6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге						11242			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2779303				
		Сметная заработная плата	тенге									125
									240196			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-03-01

Насосная станция 2-го подъема

16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		0,0096	1328192,70	2001,42	12751	19	9213	3210	17238

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	3519	8		1277	
	Состав работ:									
	1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**				12751	19	9213	3210	17238
						3519	8	--	1277	
Стоимость общестроительных работ		тенге				12751				
Материалы		тенге				9212				
Всего заработная плата		тенге					3527			
	Накладные расходы	тенге				3210				
	Сметная прибыль	тенге				1277				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				17238				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата	тенге					3527			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге				17238				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата	тенге					3527			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 03-01-02

Контрольно пропускной пункт

Отопление и вентиляция

		Отопление										
2	245-201-0202 РСНБ РК 2022	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**		1	21131,00	--	21131	--	21131	--	22821
		СП - 8%				--	--	--	--		1690	
		Вентиляция ВЕ-1										
4	214-401-0109 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**$м^2$**		0,035	1725,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
6	246-301-0610 РСНБ РК 2022	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**		1	19907,00	--	19907	--	19907	--	21500
		СП - 8%				--	--	--	--		1593	
8	246-308-0101 РСНБ РК 2022	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**		1	22535,00	--	22535	--	22535	--	24338
		СП - 8%				--	--	--	--		1803	
10	234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**		0,05332	22818,00	--	1217	--	1217	--	1314
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
11	246-301-0501 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**		1,212	790,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**					65807	--	65807	--	71072
								--	--	--	5265	
Стоимость общестроительных работ			тенге					65807				
Стоимость материалов и конструкций			тенге					65807				
	Сметная прибыль		тенге					5265				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ			тенге					71072				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		тенге					71072				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 03-01-03

Контрольно пропускной пункт

Силовое электрооборудование и электроосвещение

2	247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**		1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СП - 8%			--	--	--	--		503	
247-204-0859 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3P 25A 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
	СП - 8%			--	--	--	--		201	
247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2P 16A 30 мА	шт.	1	3627,00	--	3627	--	3627	--	3917
	СП - 8%			--	--	--	--		290	
247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 16A 4,5 кА "D"	шт.	3	834,00	--	2502	--	2502	--	2702
	СП - 8%			--	--	--	--		200	
247-102-0199 РСНБ РК 2022	Светильник OPTIMA OPL ECO LED 1200	шт.	2	5719,00	--	11438	--	11438	--	12353
	СП - 8%			--	--	--	--		915	
247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник DROP LED 15 STANDARD	шт.	1	3850,00	--	3850	--	3850	--	4158
	СП - 8%			--	--	--	--		308	
	Электроустановочные изделия									
247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	2	390,00	--	780	--	780	--	842
	СП - 8%			--	--	--	--		62	
247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	333,00	--	333	--	333	--	360
	СП - 8%			--	--	--	--		27	
247-214-0117 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16А, IP20	шт.	1	536,00	--	536	--	536	--	579
	СП - 8%			--	--	--	--		43	
247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16А,IP20	шт.	1	500,00	--	500	--	500	--	540
	СП - 8%			--	--	--	--		40	
	Кабельные изделия и провода									
243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,00309	826543,00	--	2554	--	2554	--	2758
	СП - 8%			--	--	--	--		204	
243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01442	625686,00	--	9022	--	9022	--	9744
	СП - 8%			--	--	--	--		722	
243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0206	427277,00	--	8802	--	8802	--	9506
	СП - 8%			--	--	--	--		704	
241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	37	31,00	--	1147	--	1147	--	1239
	СП - 8%			--	--	--	--		92	
247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4	шт.	3	33372,00	--	100116	--	100116	--	108125
	СП - 8%			--	--	--	--		8009	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге				154006	--	154006	--	166326

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ							--	--	--	12320	
Стоимость материалов и конструкций		тенге					154006				
	Сметная прибыль	тенге					154006				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					12320				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге					166326				
							166326				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 03-01-03

Контрольно пропускной пункт

Пожарная сигнализация

2	248-303-0203 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	**шт.**		1	33505,00	--	33505	--	33505	--	36185
		СП - 8%				--	--	--	--		2680	
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022 прим.	**Аккумулятор ТР 12-7**	**шт.**		1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%				--	--	--	--		1628	
6	248-306-0301 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**		1	12034,00	--	12034	--	12034	--	12997
		СП - 8%				--	--	--	--		963	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**		2	2334,00	--	4668	--	4668	--	5041
		СП - 8%				--	--	--	--		373	
9	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**		1	1153,00	--	1153	--	1153	--	1245
		СП - 8%				--	--	--	--		92	
11	248-304-0213 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**		2	2265,00	--	4530	--	4530	--	4892
		СП - 8%				--	--	--	--		362	
13	243-108-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**		0,0103	565948,00	--	5829	--	5829	--	6295
		СП - 8%				--	--	--	--		466	
15	243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 2х0,5**	**км**		0,015	47824,00	--	717	--	717	--	774
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
17	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХгибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**		10,1	31,00	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
18	247-202-1201 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная,у-195 ввод IP54**	**шт.**		1	33372,00	--	33372	--	33372	--	36042
		СП - 8%				--	--	--	--		2670	
19	248-303-0101 РСНБ РК 2022	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС**	**шт.**		1	15627,00	--	15627	--	15627	--	16877
		СП - 8%				--	--	--	--		1250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**					132101	--	132101	--	142667
Стоимость общестроительных работ								--	--	--	10566	
Стоимость материалов и конструкций			тенге					132101				
	Сметная прибыль		тенге					132101				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					10566				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		тенге					142667				
								142667				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 04-01-01

Наружные сети электроснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ3-10кВ									
	515-201-0301 РСНБ РК 2022	**Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА**	**шт.**	1	1325489,00	--	1325489	--		--	1325489
					--	--	--	--	1325489	--	
4	515-501-0101 РСНБ РК 2022 прим.	**Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-04**	**шт.**	1	182976,00	--	182976	--		--	182976
					--	--	--	--	182976	--	
8	247-201-0306 РСНБ РК 2022	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	1	15482,00	--	15482	--	15482	--	16721
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	
11	247-204-1834 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
12	247-204-1833 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
13	247-204-1829 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
15	247-301-0306 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	1	23571,00	--	23571	--	23571	--	25457
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
17	247-204-1835 РСНБ РК 2022 прим.	**Выключатель автоматический типа ВА51-35 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
19	515-301-0146 РСНБ РК 2022 прим.	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО-9601-3274**	**шт.**	1	1020171,00	--	1020171	--		--	1020171
					--	--	--	--	1020171	--	
		Фундамент под ДЭС									
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная.Устройство/БЕТОН КЛ.В3,5/**	**$м^3$**	0,3	45447,69	1755,90	13634	527	12535	620	15394
		НР - 91%, СП - 8%			1905,12	365,30	572	110		1140	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
21	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство/БЕТОН КЛ.В12,5ССЦ/**	**$м^3$**	1,1	50477,95	2686,23	55526	2955	49250	3611	63868
		НР - 91%, СП - 8%			3019,23	588,33	3321	647		4731	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
22	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом более 20 кг.Установка**	**т**	0,0096	853518,62	2001,42	8194	19	7820	331	9207
		НР - 91%, СП - 8%			37027,20	854,72	355	8		682	
		Состав работ:									

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
23	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		0,0322	30244,83	1389,00	974	45	12	849	1968
24	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,0322	349794,00	--	11263	--	11263	--	12164
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойкладки,кирпичу,бетону**	$м^2$ поверхности		3,5	1204,24	29,55	4215	103	2640	1382	6045
		НР - 92%, СП - 8%				420,50	4,03	1472	14		448	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					2690831	3649	151909	6793	2711144
								6637	795	2528636	13521	
	Стоимость оборудования		тенге					2528636				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					2528636				
	Стоимость общестроительных работ		тенге					162195				
	Материалы		тенге					72257				
	Всего заработная плата		тенге						7432			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					79652				
		Накладные расходы	тенге					6793				
		Сметная прибыль	тенге					13521				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					182509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						7432			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					2711145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						7432			
					РАЗДЕЛ 2. КЛ-0,4кВ							
		Земляные работы										
39	243-111-0908 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х50 (ок)-1**	км		0,006	2063002,00	--	12378	--	12378	--	13368
		СП - 8%				--	--	--	--		990	
40	243-113-0644 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1**	км		0,255	2365286,00	--	603148	--	603148	--	651400
		СП - 8%				--	--	--	--		48252	
41	243-113-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	км		0,496	1159160,00	--	574943	--	574943	--	620938
		СП - 8%				--	--	--	--		45995	
42	243-113-0620 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1**	км		0,184	844046,00	--	155304	--	155304	--	167728
		СП - 8%				--	--	--	--		12424	
43	243-113-1103 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1**	км		0,096	770282,00	--	73947	--	73947	--	79863
		СП - 8%				--	--	--	--		5916	
44	243-142-0111 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением6 мм2**	км		0,272	413650,00	--	112513	--	112513	--	121514
		СП - 8%				--	--	--	--		9001	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243-903-7301 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками сосрывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25**	шт.	6	11860,00	--	71160	--	71160	--	76853
	СП - 8%			--	--	--	--		5693	
47 243-903-7302 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками сосрывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50**	шт.	3	12162,00	--	36486	--	36486	--	39405
	СП - 8%			--	--	--	--		2919	
48 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	44	8245,00	--	362780	--	362780	--	391802
	СП - 8%			--	--	--	--		29022	
50 241-207-0207 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	м	123	431,00	--	53013	--	53013	--	57254
	СП - 8%			--	--	--	--		4241	
51 241-207-0204 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	м	28	172,00	--	4816	--	4816	--	5201
	СП - 8%			--	--	--	--		385	
53 249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	301	40,00	--	12040	--	12040	--	13003
	СП - 8%			--	--	--	--		963	
54 249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	40	66,00	--	2640	--	2640	--	2851
	СП - 8%			--	--	--	--		211	
55 249-101-0503 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,35 м**	м	160	80,00	--	12800	--	12800	--	13824
	СП - 8%			--	--	--	--		1024	
56 249-101-0504 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	м	21	115,00	--	2415	--	2415	--	2608
	СП - 8%			--	--	--	--		193	
58 515-301-0133 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2,номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А**	шт.	1	444087,00	--	444087	--		--	444087
				--	--	--	--	444087	--	
59 245-711-0101 РСНБ РК 2022 прим.	**Датчик сигнализатор РОС-301**	шт.	2	111770,00	--	223540	--	223540	--	241423
	СП - 8%			--	--	--	--		17883	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				2758010	--	2313923	--	2943122
Стоимость оборудования		тенге				--	--	444087	185112	
ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				444087				
Стоимость общестроительных работ		тенге				444087				
Стоимость материалов и конструкций		тенге				2313923				
	Сметная прибыль	тенге				2313923				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				185112				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2499035				
						2943122				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "ИВА" (13шт)										
247-306-0415 РСНБ РК 2022	**Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3 68/158 высотой10000 мм,диаметром 68/158 мм**	**шт.**	13	111954,00	--	1455402	--	1455402	--	1571834
	СП - 8%			--	--	--	--		116432	
63 247-306-0313 РСНБ РК 2022 прим.	**Кронштейн**	**шт.**	13	23086,00	--	300118	--	300118	--	324127
	СП - 8%			--	--	--	--		24009	
65 247-103-0212 РСНБ РК 2022 прим.	**Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-80-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	13	90938,00	--	1182194	--	1182194	--	1276770
	СП - 8%			--	--	--	--		94576	
70 241-201-0608 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	26	539,00	--	14014	--	14014	--	15135
	СП - 8%			--	--	--	--		1121	
72 243-110-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	0,13	133443,00	--	17348	--	17348	--	18736
	СП - 8%			--	--	--	--		1388	
74 247-204-0609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	13	710,00	--	9230	--	9230	--	9968
	СП - 8%			--	--	--	--		738	
75 252-207-2622 РСНБ РК 2022 прим.	**Сжим ответвительный У-871М (95-150 мм.кв.: 50-95 мм.кв.)**	**шт.**	52	1082,00	--	56264	--	56264	--	60765
	СП - 8%			--	--	--	--		4501	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				3034570	--	3034570	--	3277335
						--	--	--	242765	
Стоимость общестроительных работ		тенге				3034570				
Стоимость материалов и конструкций		тенге				3034570				
	Сметная прибыль	тенге				242765				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				3277335				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3277335				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 05-01-01										
Наружные системы связи										
	Видеонаблюдение									
9 248-403-0103 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C,8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	1	53392,00	--	53392	--	53392	--	57663
	СП - 8%			--	--	--	--		4271	
11 248-402-0201 РСНБ РК 2022	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C,объектив 2,8 мм,3 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	1	35686,00	--	35686	--	35686	--	38541
	СП - 8%			--	--	--	--		2855	
12 248-402-0111 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C,объектив 4 мм,3 Мп цилиндрическая**	**шт.**	4	34119,00	--	136476	--	136476	--	147394
	СП - 8%			--	--	--	--		10918	
13 248-404-0202 РСНБ РК 2022	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	1	112227,00	--	112227	--	112227	--	121205
	СП - 8%			--	--	--	--		8978	
14 248-404-0101 РСНБ РК 2022	**Пульт управления**	**шт.**	1	121719,00	--	121719	--	121719	--	131457
	СП - 8%			--	--	--	--		9738	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248-306-0305 РСНБ РК 2022 прим.	**Источник бесперебойного питания SIHD 1203-06CB**	**шт.**	**1**	**20353,00**	--	**20353**	--	**20353**	--	**21981**
	СП - 8%			--	--	--	--		**1628**	
18 248-404-0305 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**1**	**83682,00**	--	**83682**	--	**83682**	--	**90377**
	СП - 8%			--	--	--	--		**6695**	
20 243-102-1304 РСНБ РК 2022	**Мультикабель для систем видеонаблюдения КВК-В 2х2х1**	**км**	**0,349**	**525762,00**	--	**183491**	--	**183491**	--	**198170**
	СП - 8%			--	--	--	--		**14679**	
22 243-907-0112 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 80 мм х 40 мм**	**м**	**10**	**599,00**	--	**5990**	--	**5990**	--	**6469**
	СП - 8%			--	--	--	--		**479**	
24 241-207-0207 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 110 мм**	**м**	**297**	**431,00**	--	**128007**	--	**128007**	--	**138248**
	СП - 8%			--	--	--	--		**10241**	

РАЗДЕЛ 1. Тревожная сигнализация

197 248-301-0202 РСНБ РК 2022	**Извещатель охранный тревожной сигнализации модели АВТ-100**	**шт.**	**8**	**14099,00**	--	**112792**	--	**112792**	--	**121815**
	СП - 8%			--	--	--	--		**9023**	
198 243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,328**	**47824,00**	--	**15686**	--	**15686**	--	**16941**
	СП - 8%			--	--	--	--		**1255**	
199 243-907-0108 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**5**	**324,00**	--	**1620**	--	**1620**	--	**1750**
	СП - 8%			--	--	--	--		**130**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1011121**	--	**1011121**	--	**1092011**
	Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	**80890**	
	Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1011121**				**1092011**
	Сметная прибыль	тенге				**1011121**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				**80890**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**1092011**				
						1092011				

Локальная смета № 06-02-01

		Резервуар чистой воды емк. 75 м^3 - 2 шт									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**465,7552**	**302,32**	**302,32**	**140807**	**140807**	--	**24219**	**178230**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**72,22**	--	**33637**		**13204**	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам									
		2. Обработка откосов котлованов до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)									

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильноналипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
	НР - 72%, СП - 8%	$м^3$ грунта		14,4048	3761,79	--	54188	--	--	39015	100659
	Состав работ:				3761,79	--	54188	--		7456	
	1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
	2. Зачистка дна и поверхности стенок										
	3. Откидка грунта от бровки										
3 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	$м^3$ грунтовой подушки		88,74	739,74	737,31	65645	65429	12	14119	86145
	НР - 72%, СП - 8%				2,30	218,67	204	19405		6381	
	Состав работ:										
	1. Планировка дна котлована										
	2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой										
	3. Планировка водозащитного вала										
	4. Рыхление грунта в резерве										
	5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта)										
	6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован										
	7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки										
4 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**+ въезд, съезд**	$м^3$ грунта		96,76	203,17	194,81	19659	18850	--	4773	26387
	НР - 72%, СП - 8%				8,36	60,15	809	5820		1955	
	Состав работ:										
	1. Разработка грунта навымет										
	2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков										
	3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**					280299	225086	12	82126	391421
Стоимость общестроительных работ		тенге					55201	58862	--	28996	
Материалы		тенге					280299				
Всего заработная плата		тенге					12				
	Накладные расходы	тенге						114063			
	Сметная прибыль	тенге					82126				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					28996				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					391421				
	Сметная заработная плата	тенге									62
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге						114063			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					391421				
	Сметная заработная плата	тенге									62
								114063			

Протокол замены №1

Локальная смета № 02-01-01

Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	**м³ грунта**	11,5532	55,33	55,33	639	639	--	132	832
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,83	--	183		62	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
2	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	1722,35976	213,70	202,47	368068	348727	--	73906	477335
		НР - 72%; СП - 8%			11,23	48,37	19342	83311		35360	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	53,3851	3693,39	--	197172	--	--	141964	366267
		НР - 72%; СП - 8%			3693,39	--	197172	--		27131	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки									
		2. Откидка грунта от бровки									
		3. Устройство и разборка полок									
		4. Зачистка дна и стенок									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				565879	349366	--	216002	844434
	Стоимость общестроительных работ		тенге				216514	83494	--	62553	
	Всего заработная плата		тенге				565879				
		Накладные расходы	тенге					300008			
		Сметная прибыль	тенге				216002				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				62553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				844434				
		Сметная заработная плата	тенге								183
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					300008			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				844434				
		Сметная заработная плата	тенге								183
								300008			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-бытовой В1									
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (11шт)									
24	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	2	41586,00	--	83172	--	83172	--	89826
		СП - 8%			--	--	--	--		6654	
25	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	2	28729,00	--	57458	--	57458	--	62055
		СП - 8%			--	--	--	--		4597	
26	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	2	34732,00	--	69464	--	69464	--	75021
		СП - 8%			--	--	--	--		5557	
27	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	2	34732,00	--	69464	--	69464	--	75021

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	СП - 8%				--	--	--	--		5557	
225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**		2	33767,00	--	67534	--	67534	--	72937
	СП - 8%				--	--	--	--		5403	
29 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		2	5948,00	--	11896	--	11896	--	12848
	СП - 8%				--	--	--	--		952	
30 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		2	6288,00	--	12576	--	12576	--	13582
	СП - 8%				--	--	--	--		1006	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					371564	--	371564	--	401290
							--	--	--	29726	
Стоимость общестроительных работ		тенге					371564				
Стоимость материалов и конструкций		тенге					371564				
	Сметная прибыль	тенге					29726				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					401290				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					401290				
	Локальная смета № 02-02-01										
	Наружные сети водоснабения										
	Земляные работы										
36 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**		9402,457499	213,70	202,47	2009305	1903716	--	403459	2605797
	НР - 72%; СП - 8%				11,23	48,37	105590	454797		193032	
	Состав работ:										
	1. Разработка грунта навымет										
	2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков										
	3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
37 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**		300,79949	3693,39	--	1110970	--	--	799898	2063737
	НР - 72%; СП - 8%				3693,39	--	1110970	--		152869	
	Состав работ:										
	1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки										
	2. Откидка грунта от бровки										
	3. Устройство и разборка полок										
	4. Зачистка дна и стенок										
38 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**		6358	55,85	55,85	355094	355094	--	74325	463752
	НР - 72%; СП - 8%				--	16,24	--	103254		34333	
	Состав работ:										
	1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
39 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**		6358	55,16	55,16	350707	350707	--	73435	458094
	НР - 72%; СП - 8%				--	16,04	--	101982		33952	
	Состав работ:										

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**		6130,2467	247,68	120,19	1518340	736795	--	796135	2499609
		НР - 72%; СП - 8%				127,49	52,89	781545	324229		185133	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м³ грунта**		1476	1308,54	--	1931405	--	--	1390613	3587787
		НР - 72%; СП - 8%				1308,54	--	1931405	--		265769	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
		В1										
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (88шт)										
43	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**		148,16	55195,88	13794,69	8177822	2043821	2185178	4745777	13957486
		НР - 92%; СП - 8%				26652,42	5702,56	3948823	844891		1033887	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций										
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров										
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
		6. Гидроизоляция стен и днища										
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д2000 мм (1шт)										
45	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**		1	60370,00	--	60370	--	60370	--	65200
		СП - 8%				--	--	--	--		4830	
46	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**		1	47414,00	--	47414	--	47414	--	51207
		СП - 8%				--	--	--	--		3793	
47	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**		1	42860,00	--	42860	--	42860	--	46289
		СП - 8%				--	--	--	--		3429	
48	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**		1	50088,00	--	50088	--	50088	--	54095
		СП - 8%				--	--	--	--		4007	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					15654375	5390133	2385910	8283642	25853053
	Стоимость общестроительных работ		тенге					7878333	1829153	--	1915034	
	Материалы		тенге					15654375				
	Всего заработная плата		тенге					2185178				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге						9707486			
		Накладные расходы	тенге					200732				
		Сметная прибыль	тенге					8283642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1915034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					25853051				6345

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	тенге						9707486			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					25853051				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6345
	Сметная заработная плата	тенге						9707486			

РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.2) (7шт)

49	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	11,375	55195,88	13794,69	627853	156915	167767	364358	1071587
		НР - 99%, СП - 8%			26652,42	5702,56	303171	64867		79377	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров									
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		6. Гидроизоляция стен и днища									
50	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	7	28729,00	--	201103	--	201103	--	217191
		СП - 8%			--	--	--	--		16088	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				828956	156915	368870	364358	1288778
							303171	64867	--	95465	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				828956				
	Материалы		тенге				167767				
	Всего заработная плата		тенге					368038			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				201103				
		Накладные расходы	тенге				364358				
		Сметная прибыль	тенге				95465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1288779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	тенге					368038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1288779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	тенге					368038			

РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.3) (6шт)

52	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	9,75	55195,88	13794,69	538160	134498	143801	312306	918504
		НР - 99%, СП - 8%			26652,42	5702,56	259861	55600		68037	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров									
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		6. Гидроизоляция стен и днища									
53	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	6	28729,00	--	172374	--	172374	--	186164
		СП - 8%			--	--	--	--		13790	
			тенге				710534	134498	316175	312306	1104668

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							259861	55600	--	81827	
Стоимость общестроительных работ		тенге					710534				
Материалы		тенге					143801				
Всего заработная плата		тенге						315461			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					172374				
	Накладные расходы	тенге					312306				
	Сметная прибыль	тенге					81827				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					1104667				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
	Сметная заработная плата	тенге						315461			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					1104667				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
	Сметная заработная плата	тенге						315461			
РАЗДЕЛ 6.Водоразборный колодец (Врк.4) (10шт)											
55	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	16,25	55195,88	13794,69	896933	224164	239667	520511	1530839
		НР - 99%; СП - 8%			26652,42	5702,56	433102	92667		113395	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров									
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		6. Гидроизоляция стен и днища									
56	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	10	28729,00	--	287290	--	287290	--	310273
		СП - 8%			--	--	--	--		22983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				1184223	224164	526957	520511	1841112
							433102	92667	--	136378	
Стоимость общестроительных работ		тенге					1184223				
Материалы		тенге					239668				
Всего заработная плата		тенге						525769			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					287290				
	Накладные расходы	тенге					520511				
	Сметная прибыль	тенге					136378				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					1841112				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									294
	Сметная заработная плата	тенге						525769			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					1841112				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									294
	Сметная заработная плата	тенге						525769			
РАЗДЕЛ 7.Водоразборный колодец (Врк.5) (6шт)											
58	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	9,75	55195,88	13794,69	538160	134498	143801	312306	918504
		НР - 99%; СП - 8%			26652,42	5702,56	259861	55600		68037	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	2. Монтаж сборных железобетонных конструкций										
	3. Заделка труб с установкой стальных футляров										
	4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
	5. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
	6. Гидроизоляция стен и днища										
59	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	6	28729,00	--	172374	--	172374	--	186164
		СП - 8%			--	--	--	--		13790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				710534	134498	316175	312306	1104668
							259861	55600	--	81827	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				710534				
	Материалы		тенге				143801				
	Всего заработная плата		тенге					315461			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				172374				
		Накладные расходы	тенге				312306				
		Сметная прибыль	тенге				81827				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				1104667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	тенге					315461			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				1104667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	тенге					315461			
	РАЗДЕЛ 8.Водоразборный колодец (Врк.6) (10шт)										
61	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	16,25	55195,88	13794,69	896933	224164	239667	520511	1530839
		НР - 97%, СП - 8%			26652,42	5702,56	433102	92667		113395	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров									
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		6. Гидроизоляция стен и днища									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				896933	224164	239667	520511	1530839
							433102	92667	--	113395	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				896933				
	Материалы		тенге				239668				
	Всего заработная плата		тенге					525769			
		Накладные расходы	тенге				520511				
		Сметная прибыль	тенге				113395				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				1530839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	тенге					525769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1530839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	тенге					525769			
	Локальная смета № 02-03-01										
	Насосная станция 2-го подъема										

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	$м^3$		3,36	59577,92	3128,47	200182	10512	168075	21572	239494
		НР - 91%, СП - 8%				6427,01	628,14	21595	2111		17740	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
68	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т		0,063	329294,00	--	20746	--	20746	--	22406
		СП - 8%				--	--	--	--		1660	
69	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,043	376202,00	--	16177	--	16177	--	17471
		СП - 8%				--	--	--	--		1294	
70	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$		1,5	57899,20	896,94	86849	1345	75448	9627	104194
		НР - 91%, СП - 8%				6704,21	348,65	10056	523		7718	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
		5. Установка арматуры										
71	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т		0,015096	329294,00	--	4971	--	4971	--	5369
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					328925	11857	285417	31199	388934
								31651	2634	--	28810	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					328925				
	Материалы		тенге					243522				
	Всего заработная плата		тенге						34285			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					41894				
		Накладные расходы	тенге					31199				
		Сметная прибыль	тенге					28810				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					388934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	тенге						34285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					388934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	тенге						34285			
		Локальная смета № 03-01-01										
		Контрольно пропускной пункт										
		Фундамент										
91	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	$м^3$		0,96	59577,92	3128,47	57195	3003	48022	6163	68427
		НР - 91%, СП - 8%				6427,01	628,14	6170	603		5069	

2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
92	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т		0,048308	329294,00	--	15908	--	15908	--	17181
		СП - 8%				--	--	--	--		1273	
93	214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 6 мм**	т		0,007992	379988,00	--	3037	--	3037	--	3280
		СП - 8%				--	--	--	--		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**					76140	3003	66967	6163	88888
								6170	603	--	6585	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					76140				
	Материалы		тенге					48022				
	Всего заработная плата		тенге						6773			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					18945				
		Накладные расходы	тенге					6163				
		Сметная прибыль	тенге					6585				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					88888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						6773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					88888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						6773			
		Локальная смета № 04-01-01										
		Наружные сети электроснабжения										
		РАЗДЕЛ 13. ВЛЗ-10кВ										
100	247-302-0602 РСНБ РК 2022 прим	**Трансформатор тока ТОЛ-10 600/5 0,5/10Р УХЛ2.1**	**шт.**		3	114424,00	--	343272	--	343272	--	370734
		СП - 8%				--	--	--	--		27462	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**					343272	--	343272	--	370734
								--	--	--	27462	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					343272				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					343272				
		Сметная прибыль	тенге					27462				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					370734				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					370734				
		Локальная смета № 06-01-01										
		Выгреб емкостью 2 м^3										
243	Прайс ТОО " Торговый дом СТЗ "Арыстан"	**ПНД емкость V=6,2 м^3**	**компл**		1	1850000,00	--	1850000	--		--	1850000
						--	--	--	--	1850000	--	
244	Прайс	**Стяжной ремень**	**компл**		1	29464,29	--	29464	--		--	29464
						--	--	--	--	29464	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**тенге**					1879464	--	--	--	1879464

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							--	--	1879464	--	
	Стоимость оборудования	тенге					1879464				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования	тенге					1879464				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге					1879464				

Локальная смета № 06-02-01

		Резервуар чистой воды емк. 75 м^3 - 2 шт									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
107	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта		76,786	302,32	302,32	23214	23213	--	3993	29384
		НР - 23%; СП - 8%				--	72,22	--	5545		2177	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам										
		2. Обработка откосов котлованов до проектных										
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
108	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта		1,592	3761,79	--	5989	--	--	4312	11125
		НР - 72%; СП - 8%				3761,79	--	5989	--		824	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		2. Зачистка дна и поверхности стенок										
		3. Откидка грунта от бровки										
111	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м^2 покрытия		65,844	3031,04	246,86	199576	16254	157532	28755	246597
		НР - 94%; СП - 8%				391,69	72,89	25790	4799		18266	
		Состав работ:										
		1. Планировка основания										
		2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
		МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ										
112	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м^3		13,786	65651,50	4371,59	905072	60267	669705	180287	1172188
		НР - 91%; СП - 8%				12701,27	1669,65	175100	23018		86829	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие щебеночные толщ.150 мм Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя		21,15	14293,26	2623,67	302302	55491	146498	115145	450843
		НР - 91%; СП - 8%				4742,91	1048,82	100313	22183		33396	
		Состав работ:										
		1. Планировка основания										
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
114	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона класса В15. Устройство**	$м^3$		20,72	51693,92	2686,23	1071098	55658	952882	68021	1230249
		НР - 91%; СП - 8%				3019,23	588,33	62558	12190		91129	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
115	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,479	29791,88	1748,56	14270	838	183	12307	28703
		НР - 91%; СП - 8%				27659,32	575,46	13249	276		2126	
		Состав работ:										
		1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки										
		2. Гнутье арматурных стержней										
		3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных										
116	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т		0,469486	329294,00	--	154599	--	154599	--	166967
		СП - 8%				--	--	--	--		12368	
117	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,00948	376202,00	--	3566	--	3566	--	3851
		СП - 8%				--	--	--	--		285	
118	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие песчаные толщ.200 мм. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя		28,2	15135,02	1518,73	426808	42829	260549	131189	602636
		НР - 94%; СП - 8%				4376,94	572,08	123430	16133		44640	
		Состав работ:										
		1. Планировка основания										
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
119	1337-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Оборудование массой до 8 т. Монтаж на открытой площадке резервуара для хранения воды V=75**	шт.		2	523354,60	148852,70	1046709	297705	84431	457001	1624007
		НР - 61%; СП - 8%				332286,50	42304,50	664573	84609		120297	
121	Прайс	Стяжной ремень	компл		12	29464,29	--	353571	--		--	353571
						--	--	--	--	353571	--	
		Установка поплавкового запорного клапана										

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	Прайс ТОО"BS-Group""	Резервуарный клапан с электромагнитным поплавком (длина кабеля 40 м) Соленоид 24VDC DN100 PN16 модель WW-4-750-ES-SH/MA-65-V-C-16-102445 Bermad. В комплекте : преобразователь 220VAC/24VDC	компл		2	3486607,14	--	6973214	--		--	6973214
						--	--	--	--	6973214	--	
131	241-201-0319 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х35,2 мм	м		32	35216,00	--	1126912	--	1126912	--	1217065
						--	--	--	--		90153	
		СП - 8%										
133	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м		32	350,00	--	11200	--	11200	--	12096
						--	--	--	--		896	
		СП - 8%										
136	261-304-0106 РСНБ РК 2022 прим.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.		4	31136,00	--	124544	--	124544	--	134508
						--	--	--	--		9964	
		СП - 8%						12742645	552255	3692601	1001010	14257005
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге					1171002	168753	7326786	513350	
								7326785				
	Стоимость оборудования		тенге					7326785				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					1046709				
	Стоимость монтажных работ		тенге					84431				
	Материалы		тенге						749182			
	Всего заработная плата		тенге					457001				
		Накладные расходы	тенге					120297				
		Сметная прибыль	тенге					1624007				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч									418
		Нормативная трудоемкость	тенге						749182			
		Сметная заработная плата	тенге					4369150				
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2187350				
	Материалы		тенге						590573			
	Всего заработная плата		тенге					1420821				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					544009				
		Накладные расходы	тенге					393053				
		Сметная прибыль	тенге					5306212				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч									378
		Нормативная трудоемкость	тенге						590573			
		Сметная заработная плата	тенге					14257004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	чел.-ч									796
		Нормативная трудоемкость	тенге						1339755			
		Сметная заработная плата										

Локальная смета № 07-01-01

Благоустройство территории

РАЗДЕЛ 17. Вертикальная планировка

		Ограждение										
140	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.		1	57151,97	7215,77	57152	7216	13393	46521	111967
						36542,69	2881,83	36543	2882		8294	
		НР - 118%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Заделка стойки в фундаментах или ямах бетоном										
		3. Установка металлических стоек										
		4. Устройство кирпичных подкладок под столбы										
		5. Навеска ворот и калиток со сваркой										
143	1109-0701-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**		5,17958	258355,17	18032,38	1338171	93400	34168	850107	2363340
						233726,08	4138,58	1210603	21436		175062	
		НР - 69%; СП - 8%										
146	214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**		0,01	578162,00	--	5782	--	5782	--	6245
						--	--	--	--		463	
		СП - 8%										
147	222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**		0,01	959622,00	--	9596	--	9596	--	10364
						--	--	--	--		768	
		СП - 8%										
148	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	**м^2**		9,2	569,92	17,65	5243	162	170	3435	9372
						533,80	7,28	4911	67		694	
		НР - 69%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Облицовка ворот стальным профилированным листом с креплением винтами и заклепками										
149	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**м^2**		590	3275,83	1250,69	1932740	737907	168068	871430	3028506
						1740,28	400,30	1026765	236177		224336	
		НР - 69%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1.Установка конструкций стен										
		2. Крепление конструкций стен										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**тенге**					3348684	838685	231177	1771493	5529794
								2278822	260562	--	409617	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					72530				
	Материалы		тенге					13394				
	Всего заработная плата		тенге						39425			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					15378				
		Накладные расходы	тенге					46521				
		Сметная прибыль	тенге					9525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					128576				21
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						39425			
		Сметная заработная плата	тенге					3276154				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					202405				
	Материалы		тенге						2499959			
	Всего заработная плата		тенге					1724972				
		Накладные расходы	тенге					400092				
		Сметная прибыль	тенге					5401218				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге									1407
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2499959			
		Сметная заработная плата	тенге					5529794				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге									1428
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2539384			
		Сметная заработная плата	тенге									

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		тенге									92247131
	Заработная плата строителей	тенге					12352189				
	Эксплуатация машин	тенге						7457702			
	в том числе зарплата машинистов	тенге						2424211			
	Материалов, изделий и конструкций	тенге							26391440		
	Оборудование, инвентарь	тенге							28353571		
	Накладные расходы	тенге								12959361	
	Сметная прибыль	тенге								4732871	
	Итого в текущих ценах с К=1,0884217712	Тенге									100 403 785,71
	НДС 12 %	Тенге									12 048 454,29
	ВСЕГО ПО АКТУ №4	Тенге									112 452 240,00

Принял (Заказчик):

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Мамлютовского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240010847

Руководитель_____ **Кайшибаев А.Т.**

Технический надзор:

ТОО "Нурай-Сервис", БИН 040240007586, Аттестат № KZ 64VUE00056372

Эксперт_____ **Стрельцов И.А.**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Киит" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171

Директор_____ **Суворов А.А.**

Расценки проверены ТОО "Redline Pro", БИН 080140014245

Эксперт_____ **Әлібек Ө.Н.**

Форма № КС-3

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата

Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : «Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		94	23.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года- по отчетный месяц включитель-но с НДС	в отчетном месяце (за октябрь №4) без НДС	Из графы 1							
			Строительно -монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2023 г.	Дополнительные затараты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»	303 984 795,44	100 403 785,71	204 122 562	92 247 131					12 048 454,29	112 452 240,00

Заказчик — Руководитель Койшибаев А.Т., БИН 060240010847 — 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П.

Подрядчик — Директор Суворов А. А., БИН 060140023171 — 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П.

Эксперт технического надзора — Стрельцов И.А., БИН 040240007586 — 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)