Заказчик: **ИП Болатбеков**

Форма 2

Генподрядчик: **ТОО "Талас-Құрылыс"**

Договор: **№01 от 01.04.2023г.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство начальной школы по адресу: Жамбылская область, Жамбылский район, с.о.Жамбылский, с.Шайкорык, улица Вархан, зд. № 11 "Б""**

АКТ

приемки выполненных работ за май месяц 2023г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге 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	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		4,5	4326,87	--	19471	--	--	14019	36169
		НР - 72%; СП - 8%				4326,87	--	19471	--		2679	
2	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		9,77943	1671,16	--	16343	--	--	11767	30359
		НР - 72%; СП - 8%				1671,16	--	16343	--		2249	
3	Е11-010104-0409 1101-0104-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта		55,41677	25,96	25,96	1439	1439	--	293	1870
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,34	--	407		139	
4	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		55,41677	263,83	127,92	14621	7089	--	7665	24068
		НР - 72%; СП - 8%				135,91	56,19	7532	3114		1783	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		14,57	38,00	33,68	554	490	3	143	752
		НР - 72%; СП - 8%				4,18	9,42	61	137		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					52428	9018	3	33887	93218
								43407	3658	--	6906	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					52428				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					2				
	Всего заработная плата		Тенге						47065			
		Накладные расходы	Тенге					33887				
		Сметная прибыль	Тенге					6906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					93221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						47065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					93221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						47065			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
6	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**		100,996	5346,81	217,63	540006	21980	481423	40807	627279
		НР - 94%; СП - 8%				362,42	67,42	36603	6809		46465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3, под рамы. Устройство**	**м3**		3,9379	28416,31	816,51	111901	3215	85117	22563	145221
		НР - 91%; СП - 8%				5985,25	311,11	23569	1225		10757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		0,1008	27047,19	1260,82	2726	127	38	2370	5504
		НР - 91%; СП - 8%				25402,37	436,70	2561	44		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		0,0178	463547,92	3090,00	8251	55	--	7480	16989
		НР - 91%; СП - 8%				460457,92	1307,52	8196	23		1258	
10	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		56	1441,97	15,89	80750	890	47668	30313	119948
		НР - 98%; СП - 8%				574,86	7,19	32192	403		8885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		487,55	1157,06	26,16	564125	12754	368306	171881	794887
		НР - 93%; СП - 8%				375,48	3,60	183065	1755		58881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1307759	39021	982552	275414	1709828
								286186	10259	--	126654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1307759				
	Материалы		Тенге					982552				
	Всего заработная плата		Тенге						296445			
		Накладные расходы	Тенге					275414				
		Сметная прибыль	Тенге					126654				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1709827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									186
		Сметная заработная плата	Тенге						296445			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1709827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						296445			186
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3.Каркас										
12	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3		4,06	81592,50	37320,67	331266	151522	96346	106877	473195
		НР - 91%; СП - 8%				20541,32	8386,67	83398	34050		35051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3		4,2	51084,96	7580,23	214557	31837	98872	82945	321302
		НР - 91%; СП - 8%				19963,80	1738,10	83848	7300		23800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		0,0756	27047,19	1260,82	2045	95	30	1778	4128
		НР - 91%; СП - 8%				25402,37	436,70	1920	33		306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		0,06902	912144,80	1806,32	62956	125	56216	6068	74546
		НР - 91%; СП - 8%				95848,48	762,93	6615	53		5522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перемычки. Устройство**	м3		4,148	65086,26	5814,91	269978	24120	162446	80487	378502
		НР - 91%; СП - 8%				20109,02	1213,84	83412	5035		28037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)**	м3		3,1232	33363,87	6224,40	104202	19440	60092	26317	140960
		НР - 91%; СП - 8%				7899,01	1360,49	24670	4249		10441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	т		0,02496	434300,00	--	10840	--	10840	--	11707
		СП - 8%				--	--	--	--		867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					995844	227139	484842	304472	1404340
								283863	50720	--	104024	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					995844				
	Материалы		Тенге					474000				
	Всего заработная плата		Тенге						334583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10840				
		Накладные расходы	Тенге					304472				
		Сметная прибыль	Тенге					104024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1404340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
		Сметная заработная плата	Тенге						334583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1404340				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
		Сметная заработная плата	Тенге						334583			
		РАЗДЕЛ 4.СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
		Стены кирпичные										
19	Е11-080201-0501 1108-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		133,236968	34121,10	4144,90	4546192	552254	2825953	1206098	6212474
		НР - 93%; СП - 8%				8766,22	967,41	1167985	128895		460183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,574275	567060,00	--	325648	--	325648	--	351700
		СП - 8%				--	--	--	--		26052	
21	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		40,372416	33713,25	4131,71	1361085	166807	862247	344976	1842546
		НР - 93%; СП - 8%				8224,20	963,81	332031	38911		136485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,2499	660004,68	3083,69	164935	771	141708	21110	200929
		НР - 93%; СП - 8%				89860,99	971,01	22456	243		14884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Перегородки кирпичные										
23	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		4,5	27768,64	2683,67	124959	12077	87071	25784	162802
		НР - 91%; СП - 8%				5735,81	560,59	25811	2523		12059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)		146,73	6096,73	380,58	894573	55843	442996	379884	1376414
		НР - 93%; СП - 8%				2697,02	86,85	395734	12744		101957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		0,029	1132726,26	9373,88	32849	272	30178	2894	38603
		НР - 118%; СП - 8%				82732,10	1852,10	2399	54		2859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		27	1157,06	26,16	31241	706	20397	9519	44020
		НР - 93%; СП - 8%				375,48	3,60	10138	97		3261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	м2 поверхности		5,4	1441,97	15,89	7787	86	4597	2923	11567

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				574,86	7,19	3104	39		857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					7489269	788816	4740795	1993188	10241055
								1959658	183506	--	758597	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7489269				
	Материалы		Тенге					4415147				
	Всего заработная плата		Тенге						2143164			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					325648				
		Накладные расходы	Тенге					1993188				
		Сметная прибыль	Тенге					758597				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10241054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1380
		Сметная заработная плата	Тенге						2143164			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					10241054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1380
		Сметная заработная плата	Тенге						2143164			
		РАЗДЕЛ 5.ПЕРЕКРЫТИЕ И КРОВЛЯ										
28	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		5,7524688	488405,00	--	2809535	--	2809535	--	3034298
		СП - 8%				--	--	--	--		224763	
29	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**		7,52766	43327,00	--	326151	--	326151	--	352243
		СП - 8%				--	--	--	--		26092	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					3135686	--	3135686	--	3386541
								--	--	--	250855	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3135686				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3135686				
		Сметная прибыль	Тенге					250855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3386541				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3386541				
		РАЗДЕЛ 6.Газопровод высокого давления										
		Земляные работы										
30	Е11-010101-0410 1101-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		0,005	181,12	172,09	1	1	--	--	1
						9,03	64,97	--	--		--	
31	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		124,8	1063,06	--	132670	--	--	95522	246448
		НР - 72%; СП - 8%				1063,06	--	132670	--		18256	
		Подземный газопровод										
32	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка**	**км трубопровода**		0,01	644415,11	112685,57	6444	1127	309	5382	12772
		НР - 99%; СП - 8%				500847,36	42823,42	5008	428		946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	10	733,29	--	7333	--	176	7014	15494
		НР - 98%, СП - 8%			715,66	--	7157	--		1148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,4	109,78	2,96	263	7	114	98	390
		НР - 69%, СП - 8%			59,07	0,35	142	1		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,8	92,57	2,11	444	10	268	116	604
		НР - 69%, СП - 8%			34,53	0,35	166	2		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм из земли (1 шт)									
36	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1618,18	250,20	6473	1001	--	5422	12847
		НР - 98%, СП - 8%			1367,98	1,26	5472	5		952	
37	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,25	3894,00	--	974	--	974	--	1052
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
38	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,32	1297,00	--	1712	--	1712	--	1849
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
39	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
40	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
41	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	8873,03	197,69	887	19	727	146	1115
		НР - 94%, СП - 8%			1408,74	62,94	141	6		83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	Е11-220601-0803 1122-0601-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	800224,72	282,41	800	--	634	164	1042
		НР - 99%, СП - 8%			165953,94	89,91	166	--		77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-220601-0802 1122-0601-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,00014	166426,79	225,93	23	--	1	22	48
		НР - 99%; СП - 8%				155150,11	71,93	22	--		4	
44	С1261-107-0495 261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2		0,04	1019,00	--	41	--	41	--	44
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
45	Е11-070516-0108 1107-0516-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Герметизация пеной	м		0,5	821,37	171,89	411	86	199	194	653
		НР - 118%; СП - 8%				252,84	75,88	126	38		48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
		Установка п/э кранов под ковер										
47	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		4	9732,45	1383,93	38930	5536	29085	6052	48580
		НР - 93%; СП - 8%				1077,27	549,50	4309	2198		3599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,125	21266,62	1465,14	2658	183	2262	230	3120
		НР - 91%; СП - 8%				1700,24	326,01	213	41		231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	10373,43	2997,36	10373	2998	2605	5768	17432
		НР - 99%; СП - 8%				4770,23	1055,78	4770	1056		1291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50	С1217-206-0207 217-206-0207 РСНБ РК 2022	Фторопласт толщиной 10 мм	м2		0,06	34758,00	--	2085	--	2085	--	2252
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
51	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		0,76383	1157,06	26,16	884	20	577	269	1246
		НР - 93%; СП - 8%				375,48	3,60	287	3		92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2075,65	119,18	2076	119	156	1836	4225
		НР - 99%; СП - 8%				1800,51	53,94	1801	54		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
		Установка ГРПШ-07-2У1									
54	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,96	3526,43	--	6912	--	--	4976	12840
		НР - 72%; СП - 8%			3526,43	--	6912	--		951	
55	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,104	1063,06	--	2237	--	--	1610	4155
		НР - 72%; СП - 8%			1063,06	--	2237	--		308	
56	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	18328,00	1465,14	1466	117	1213	148	1743
		НР - 91%; СП - 8%			1700,24	326,01	136	26		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,182	30961,27	1539,36	36596	1819	26061	8319	48508
		НР - 91%; СП - 8%			7373,91	359,94	8716	425		3593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,07993	142221,52	9379,06	11368	750	896	6739	19556
		НР - 69%; СП - 8%			121628,42	570,27	9722	46		1449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,0831272	977889,00	--	81289	--	81289	--	87792
		СП - 8%			--	--	--	--		6503	
60	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	990768,87	300138,43	1982	600	57	1561	3827
		НР - 99%; СП - 8%			662538,24	126008,00	1325	252		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	2123,00	--	4288	--	4288	--	4631
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
62	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1016676,91	321284,65	1220	386	37	950	2343
		НР - 99%; СП - 8%			664510,08	135015,09	797	162		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,212	2431,00	--	2946	--	2946	--	3182
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
64	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1485880,98	528514,26	1783	635	102	1283	3311
		НР - 99%; СП - 8%			871553,28	208063,84	1046	250		245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	С1241-102-0207 241-102-0207 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,212	4409,00	--	5344	--	5344	--	5771
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
66	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4,4	733,29	--	3226	--	77	3086	6817
		НР - 98%; СП - 8%			715,66	--	3149	--		505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00603	1795782,03	649469,17	10829	3916	2862	5216	17328
		НР - 99%; СП - 8%			671879,73	201849,20	4051	1217		1284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	807,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
69	С1241-112-0205 241-112-0205 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2789,00	--	2789	--	2789	--	3012
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
70	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	585,00	--	585	--	585	--	632
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
71	С1241-114-0130 241-114-0130 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2723,00	--	2723	--	2723	--	2941
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
72	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,03	109,78	2,96	223	6	97	83	331
		НР - 69%; СП - 8%			59,07	0,35	120	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,03	185,14	4,23	376	8	228	98	512
		НР - 69%; СП - 8%				69,05	0,71	140	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		1	40974,42	1333,53	40974	1333	20837	18843	64602
		НР - 98%; СП - 8%				18803,90	423,26	18804	423		4785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75	513-302-0207 513-302-0207 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-07-2У1 РДНК-1000 и узлом учета СГ-ЭК-Р-100/1,6	шт.		1	1553781,00	--	1553781	--		--	1553781
						--	--	--	--	1553781	--	
76	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2810,51	124,29	2811	125	303	2352	5576
		НР - 98%; СП - 8%				2382,55	17,64	2383	18		413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77	С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	3884,00	--	3884	--	3884	--	4195
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
78	Е11-240206-0101 1124-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча		1	12619,72	4950,00	12620	4950	1511	7621	21860
		НР - 99%; СП - 8%				6158,76	1538,71	6159	1539		1619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		2,5	380,00	--	950	--	950	--	1026
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
		Устройство ограждения ГРПШ-07-2У1										
80	У86-010602-0303 8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция		4,5	92091,00	7613,00	414410	34259	284485	98554	554001
		НР - 91%; СП - 8%				21259,00	2808,00	95666	12636		41037	
81	У86-010605-0402 8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект		1	128791,00	190,00	128791	190	114300	13078	153218
		НР - 91%; СП - 8%				14301,00	70,00	14301	70		11349	
		Молниеотвод выс.6м.1 шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02139	27047,19	1260,82	579	27	9	503	1168
		НР - 91%, СП - 8%			25402,37	436,70	543	9		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
83	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02139	431408,00	--	9228	--	9228	--	9966
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
84	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	519,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
85	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	655,00	--	983	--	983	--	1062
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
86	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	2123,00	--	3185	--	3185	--	3440
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
87	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3903,00	--	7806	--	7806	--	8430
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
		Контрольные трубки-2шт на врезке и на выходе из земли									
88	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	10373,43	2997,36	20747	5995	5212	11536	34865
		НР - 99%, СП - 8%			4770,23	1055,78	9540	2112		2583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
89	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0808	69088,00	--	5582	--	5582	--	6029
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
90	С1261-301-1573 261-301-1573 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	5685,00	--	5685	--	5685	--	6140
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
91	С1241-213-0101 241-213-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	381,00	--	762	--	762	--	823
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
		Контрольные трубки на врезке,углах поворота и выхода медного кабеля-5 шт									
92	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	10373,43	2997,36	51867	14987	13029	28839	87162
		НР - 99%, СП - 8%			4770,23	1055,78	23851	5279		6456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	С1261-301-1573 261-301-1573 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	1,25	5685,00	--	7106	--	7106	--	7675
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
94	С1241-213-0101 241-213-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	381,00	--	1905	--	1905	--	2057
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
95	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	69088,00	--	13818	--	13818	--	14923
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
96	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,71915	1157,06	26,16	1989	45	1298	606	2803
		НР - 43%, СП - 8%			375,48	3,60	646	6		208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольные трубки на углах поворота-3шт									
97	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	10373,43	2997,36	31120	8992	7817	17303	52297
		НР - 99%, СП - 8%			4770,23	1055,78	14311	3167		3874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1212	69088,00	--	8373	--	8373	--	9043
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
99	С1261-301-1573 261-301-1573 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	5685,00	--	8528	--	8528	--	9210
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
100	С1241-213-0101 241-213-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	381,00	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
101	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1200	436,77	179,97	524124	215964	73080	225300	809376
		НР - 72%, СП - 8%			195,90	64,86	235080	77832		59952	
102	С1243-105-0802 243-105-0802 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,2	664031,00	--	796837	--	796837	--	860584
		СП - 8%			--	--	--	--		63747	
103	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,2	32015,35	20146,97	38418	24177	--	12960	55489
		НР - 61%, СП - 8%			11868,38	5837,18	14242	7005		4110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1200	17,00	--	20400	--	20400	--	22032
		НР - 8%; СП - 8%			--	--	--	--		1632	
		Фасонные части полиэтиленовые									
105	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1460,94	150,96	8766	906	--	7783	17873
		НР - 90%; СП - 8%			1309,98	0,36	7860	2		1324	
106	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1326,00	--	5304	--	5304	--	5728
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
107	С1241-209-0310 241-209-0310 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	2929,00	--	2929	--	2929	--	3163
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
108	С1241-210-0520 241-210-0520 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	5157,00	--	5157	--	5157	--	5570
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
109	Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	19663,57	3747,28	19664	3747	3686	12109	34314
		НР - 90%; СП - 8%			12230,89	--	12231	--		2542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Контроль сварных соединений и стыков									
110	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	109	902,28	21,63	98349	2358	6310	54705	165298
		НР - 60%; СП - 8%			822,76	--	89681	--		12244	
111	Ц13-390201-0102 1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	109	212,80	--	23195	--	--	14149	40332
		НР - 60%; СП - 8%			212,80	--	23195	--		2988	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4324599	337399	1664126	688545	5289891
							769294	116310	1553781	276750	
	Стоимость оборудования		Тенге				1553781				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1553781				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				684086				
	Материалы		Тенге				79390				
	Всего заработная плата		Тенге					447035			
		Накладные расходы	Тенге				307114				
		Сметная прибыль	Тенге				79294				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1070494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					447035			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2021020				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					498943				
	Всего заработная плата		Тенге						396867			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1063506				
		Накладные расходы	Тенге					343397				
		Сметная прибыль	Тенге					189156				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2553573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									268
		Сметная заработная плата	Тенге						396867			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11368				
	Материалы		Тенге					896				
	Всего заработная плата		Тенге						9768			
		Накладные расходы	Тенге					6739				
		Сметная прибыль	Тенге					1449				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9768			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					54344				
	Материалы		Тенге					21395				
	Всего заработная плата		Тенге						31934			
		Накладные расходы	Тенге					31295				
		Сметная прибыль	Тенге					6851				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					92490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						31934			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					5289894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									542
		Сметная заработная плата	Тенге						885604			
		РАЗДЕЛ 7.Водоснабжения										
		Земляные работы										
112	**Е11-010101-0331 1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**657,5407708**	**136,29**	**128,86**	**89616**	**84731**	**--**	**18661**	**116937**
		НР - 72%; СП - 80%				7,43	31,98	4886	21028		8660	
113	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**20,3363125**	**2058,75**	**--**	**41867**	**--**	**--**	**30145**	**77772**
		НР - 72%; СП - 80%				2058,75	--	41867	--		5761	
114	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**13,5575417**	**1715,63**	**--**	**23260**	**--**	**--**	**16747**	**43207**
		НР - 72%; СП - 80%				1715,63	--	23260	--		3201	
115	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**12,42**	**8873,03**	**197,69**	**110203**	**2456**	**90250**	**18095**	**138562**
		НР - 99%; СП - 85%				1408,74	62,94	17497	782		10264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	531,04163	29,38	29,38	15602	15602	--	3123	20222
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,17	--	4339		1498	
117	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	132,7604075	1063,06	--	141132	--	--	101615	262167
		НР - 72%; СП - 8%			1063,06	--	141132	--		19420	
118	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	531,04163	221,23	107,45	117482	57060	--	61553	193357
		НР - 72%; СП - 8%			113,78	47,20	60422	25065		14322	
119	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	27,6325875	249,12	238,25	6884	6584	9	1416	8964
		НР - 72%; СП - 8%			10,52	60,68	291	1677		664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	С3412-101-0217 412-101-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 25 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1215,83385	42,00	--	51065	--		--	55150
		СП - 8%			--	--	--	--		4085	
121	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	27,6325875	31,13	27,64	860	764	1	222	1168
		НР - 72%; СП - 8%			3,42	7,73	95	214		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Трубопроводы									
122	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,123	393004,93	96170,37	48340	11829	85	39525	94895
		НР - 99%; СП - 8%			296148,32	28441,84	36426	3498		7029	
123	С1241-201-0507 241-201-0507 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	123	654,00	--	80442	--	80442	--	86877
		СП - 8%			--	--	--	--		6435	
124	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	619907,89	92428,17	6199	925	285	5274	12391
		НР - 99%; СП - 8%			498875,52	33852,30	4989	339		918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1801,00	--	18010	--	18010	--	19451
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,133	79231,55	--	10538	--	230	10205	22402
		НР - 99%; СП - 8%				77501,32	--	10308	--		1659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,008	1346077,03	649469,17	10769	5196	198	6920	19104
		НР - 99%; СП - 8%				671879,73	201849,20	5375	1615		1415	
128	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		2	1801,00	--	3602	--	3602	--	3890
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
129	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,012	1250282,37	48710,96	15003	584	10178	4201	20740
		НР - 99%; СП - 8%				353414,88	179,82	4241	2		1536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м		1	5157,00	--	5157	--	5157	--	5570
		СП - 8%				--	--	--	--		413	
131	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,011	1850349,70	1400398,62	20354	15405	--	10072	32860
		НР - 99%; СП - 8%				449951,08	474895,05	4949	5224		2434	
132	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м		11	16457,00	--	181027	--	181027	--	195509
		СП - 8%				--	--	--	--		14482	
133	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		11	2335,37	16,81	25689	185	7564	17820	46989
		НР - 99%; СП - 8%				1630,93	5,39	17940	59		3481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	5885,09	3017,49	5885	3018	213	3610	10255
		НР - 99%; СП - 8%				2653,98	992,79	2654	993		760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Арматура										
135	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1603,67	39,73	1604	40	162	1406	3251
		НР - 99%; СП - 8%				1402,09	17,98	1402	18		241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		1	18940,00	--	18940	--	18940	--	20455
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
137	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		1	1247,00	--	1247	--	1247	--	1347
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
138	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	760,20	44,74	1520	89	56	1361	3112
		НР - 99%; СП - 8%				687,56	--	1375	--		231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
140	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты пожарные. Установка	шт.		1	3486,43	248,79	3486	248	499	2816	6806
		НР - 99%; СП - 8%				2738,88	105,32	2739	105		504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141	С1244-404-0105 244-404-0105 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.		1	51119,00	--	51119	--	51119	--	55209
		СП - 8%				--	--	--	--		4090	
142	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.		1	151884,00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%				--	--	--	--		12151	
143	С1241-113-0119 241-113-0119 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	7852,00	--	7852	--	7852	--	8480
		СП - 8%				--	--	--	--		628	
144	С1241-210-0607 241-210-0607 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х57 мм	шт.		1	3929,00	--	3929	--	3929	--	4243
		СП - 8%				--	--	--	--		314	
145	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,86	30256,25	12349,83	86533	35320	11578	53586	151329
		НР - 99%; СП - 8%				13858,46	5067,21	39635	14492		11210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	29979,00	--	59958	--	59958	--	64755
		СП - 8%				--	--	--	--		4797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	18033,00	--	72132	--	72132	--	77903
		СП - 8%			--	--	--	--		5771	
148	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25800,00	--	51600	--	51600	--	55728
		СП - 8%			--	--	--	--		4128	
149	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4114,00	--	8228	--	8228	--	8886
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
150	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2925,00	--	5850	--	5850	--	6318
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
		Колодец 2000мм									
151	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,21	30256,25	12349,83	66866	27294	8945	41407	116935
		НР - 99%, СП - 8%			13858,46	5067,21	30627	11199		8662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
152	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	52486,00	--	52486	--	52486	--	56685
		СП - 8%			--	--	--	--		4199	
153	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	30540,00	--	61080	--	61080	--	65966
		СП - 8%			--	--	--	--		4886	
154	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	42160,00	--	42160	--	42160	--	45533
		СП - 8%			--	--	--	--		3373	
155	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4114,00	--	4114	--	4114	--	4443
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
156	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2925,00	--	2925	--	2925	--	3159
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
157	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	25559,00	--	76677	--	76677	--	82811
		СП - 8%			--	--	--	--		6134	
158	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	30	785,00	--	23550	--	23550	--	25434
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
159	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,09938	1107816,32	9105,48	110095	905	103144	7349	126840
		НР - 115%, СП - 8			60838,13	1834,12	6046	182		9396	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Обойма бетонная. Устройство**	м3		0,072	29171,17	1539,36	2100	111	1458	507	2815
		НР - 91%, СП - 8%				7373,91	359,94	531	26		209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3		0,06	26797,63	1539,36	1608	93	1073	422	2193
		НР - 91%, СП - 8%				7373,91	359,94	442	22		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Водомерный узел										
162	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)		1	758,53	38,96	759	39	20	703	1579
		НР - 98%, СП - 8%				700,07	17,64	700	18		117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163	С1244-301-0504 244-301-0504 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	шт.		1	34126,00	--	34126	--	34126	--	36856
		СП - 8%				--	--	--	--		2730	
164	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		2	1603,67	39,73	3207	80	323	2812	6500
		НР - 99%, СП - 8%				1402,09	17,98	2804	36		482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.		2	18940,00	--	37880	--	37880	--	40910
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
166	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.		1	1247,00	--	1247	--	1247	--	1347
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
167	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		4	760,20	44,74	3041	179	112	2723	6225
		НР - 99%, СП - 8%				687,56	--	2750	--		461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.		4	2226,00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
169	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода		0,02	393004,93	96170,37	7860	1924	13	6427	15430
		НР - 90%, СП - 8%				296148,32	28441,84	5923	569		1143	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170	С1241-201-0507 241-201-0507 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м		20	654,00	--	13080	--	13080	--	14126
		СП - 8%				--	--	--	--		1046	
171	Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка		1	20467,63	18491,81	20468	18492	--	3539	25927
		НР - 94% СП - 8%				1975,82	1598,89	1976	1599		1921	
172	Е11-221401-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		10	23680,60	10100,32	236806	101003	119278	34190	292676
		НР - 99% СП - 8%				1652,46	1801,09	16525	18011		21680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м		10	16457,00	--	164570	--	164570	--	177736
		СП - 8%				--	--	--	--		13166	
174	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	41435,81	4895,51	41436	4896	23569	12931	58716
		НР - 99% СП - 8%				12971,29	89,91	12971	90		4349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					2576365	395052	1627471	521383	3345562
								502778	111202	--	247819	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2575606				
	Материалы		Тенге					379230				
	Всего заработная плата		Тенге						613262			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1248228				
	Транспортные расходы		Тенге					51065				
		Накладные расходы	Тенге					520680				
		Сметная прибыль	Тенге					247702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3343988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									428
		Сметная заработная плата	Тенге						613262			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					759				
	Материалы		Тенге					20				
	Всего заработная плата		Тенге						718			
		Накладные расходы	Тенге					703				
		Сметная прибыль	Тенге					117				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1579				
		Сметная заработная плата	Тенге						718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3345567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									428
		Сметная заработная плата	Тенге						613980			
		РАЗДЕЛ 8.ВЛ-10 кВ										
175	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка с помощью механизмов	к-т		2	19853,78	5581,79	39708	11163	317	26269	71255
		НР - 80% СП - 8%				14114,03	2304,21	28228	4608		5278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	к-т.	2	122243,00	--	244486	--		--	244486
					--	--	--	--	244486	--	
177	С1217-104-0102 217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	2,25	570,00	--	1283	--	1283	--	1386
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
178	С1252-207-2101 252-207-2101 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	196	431,00	--	84476	--	84476	--	91234
		СП - 8%			--	--	--	--		6758	
179	С1252-207-0404 252-207-0404 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный LUG50-95/14L VTIN	шт.	12	1653,00	--	19836	--	19836	--	21423
		СП - 8%			--	--	--	--		1587	
180	С1252-207-0407 252-207-0407 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный LUG6-50/12L VTIN	шт.	30	1759,00	--	52770	--	52770	--	56992
		СП - 8%			--	--	--	--		4222	
181	С1261-404-0306 261-404-0306 РСНБ РК 2022	Узел крепления /искровой разрядник SDI10.2/ оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1275,00	--	22950	--	22950	--	24786
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
182	С1261-404-0308 261-404-0308 РСНБ РК 2022	Узел крепления искрового промежутка SDI20.3 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	87	1480,00	--	128760	--	128760	--	139061
		СП - 8%			--	--	--	--		10301	
183	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	98	13904,00	--	1362592	--	1362592	--	1471599
		СП - 8%			--	--	--	--		109007	
184	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	27	14295,00	--	385965	--	385965	--	416842
		СП - 8%			--	--	--	--		30877	
185	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	52	1060,00	--	55120	--	55120	--	59530
		СП - 8%			--	--	--	--		4410	
186	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	9	5695,00	--	51255	--	51255	--	55355
		СП - 8%			--	--	--	--		4100	
187	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	15992,00	--	431784	--	431784	--	466327
		СП - 8%			--	--	--	--		34543	
188	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	6	6360,00	--	38160	--	38160	--	41213
		СП - 8%			--	--	--	--		3053	
189	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	433,00	--	18186	--	18186	--	19641
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	С1252-206-0506 252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70 Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1127,00	--	13524	--	13524	--	14606
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
191	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	933,00	--	8397	--	8397	--	9069
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
192	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,422	783,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
		Строительство УОК									
193	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	0,9	1385,00	--	1247	--	1247	--	1347
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
194	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13486,00	--	13486	--	13486	--	14565
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
195	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2022	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
		Линейная арматура									
196	С1252-207-2108 252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	952,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
197	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	52,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
198	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	422,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
199	С1252-102-0235 252-102-0235 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-20 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	2707,00	--	5414	--	5414	--	5847
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
		Заземление									
200	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для заземления	м3 грунта	67	2747,91	--	184110	--	--	132560	342003
		НР - 72%; СП - 8%			2747,91	--	184110	--		25333	
201	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	67	1167,57	--	78227	--	--	56324	145315
		НР - 72%; СП - 8%			1167,57	--	78227	--		10764	
202	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	53,7	772,71	28,38	41495	1524	23305	12318	58118

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72% от ФЗП - 8%				310,36	8,22	16666	441		4305	
203	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		28	5259,64	210,66	147270	5898	107577	25553	186649
		НР - 72% от ФЗП - 8%				1206,95	60,55	33795	1695		13826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					3439382	18585	2835285	253024	3968240
								341026	6744	244486	275834	
	Стоимость оборудования		Тенге					244486				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					244486				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					188765				
	Материалы		Тенге					130881				
	Всего заработная плата		Тенге						52597			
		Накладные расходы	Тенге					37871				
		Сметная прибыль	Тенге					18131				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					244767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						52597			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3006131				
	Материалы		Тенге					316				
	Всего заработная плата		Тенге						295173			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2704086				
		Накладные расходы	Тенге					215153				
		Сметная прибыль	Тенге					257703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3478987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									217
		Сметная заработная плата	Тенге						295173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3968240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									248
		Сметная заработная плата	Тенге						347770			
		РАЗДЕЛ 9.КЛ-0,4 кВ										
		Кабельные изделия										
204	С1243-113-0907 243-113-0907 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**км**		0,113	1736440,00	--	196218	--	196218	--	211915
		СП - 8%				--	--	--	--		15697	
205	С1243-113-1001 243-113-1001 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**		0,225	414141,00	--	93182	--	93182	--	100637
		СП - 8%				--	--	--	--		7455	
206	С1243-903-0801 243-903-0801 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**		2	10803,00	--	21606	--	21606	--	23334
		СП - 8%				--	--	--	--		1728	
207	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**		10	1732,00	--	17320	--	17320	--	18706
		СП - 8%				--	--	--	--		1386	
		Трубы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208	С1241-207-1601 241-207-1601 РСНБ РК 2022	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46**	м		42	770,00	--	32340	--	32340	--	34927
		СП - 8%				--	--	--	--		2587	
209	С1241-207-1304 241-207-1304 РСНБ РК 2022	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100**	м		20	2699,00	--	53980	--	53980	--	58298
		СП - 8%				--	--	--	--		4318	
210	С1249-101-0503 249-101-0503 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	м		170	80,00	--	13600	--	13600	--	14688
		СП - 8%				--	--	--	--		1088	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					428246	--	428246	--	462505
								--	--	--	34259	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					428246				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					428246				
		Сметная прибыль	Тенге					34259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					462505				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					462505				
						РАЗДЕЛ 10.КТПН						
211	515-102-0404 515-102-0404 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.		1	1865838,00	--	1865838	--		--	1865838
						--	--	--	--	1865838	--	
212	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	шт.		1	560732,00	--	560732	--		--	560732
						--	--	--	--	560732	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					2426570	--	--	--	2426570
								--	--	2426570	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					2426570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2426570				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					2426570				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									32327759
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4186212				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1815030			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						482399			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15899012		
		- Перевозка грузов	Тенге					51065				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							4224837		
		- Накладные расходы	Тенге								4069913	
		- Сметная прибыль	Тенге								2081698	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Всего с временными зданиями и сооружениями	*Тенге*		*1,50%*							*32 749 303*
		Всего с дополнительными затратами при	*Тенге*		*0,90%*							*33 006 023*
		Всего	*Тенге*									*33 006 023*
		Непредвиденные работы и затраты	*Тенге*		*2%*							*575 624*
		Всего с непредвиденными работами и затратами	*Тенге*		*1*							*33 581 647*
		ВСЕГО										*33 581 646,60*
		Всего с понижающим коэффициентом	*Тенге*		*0,95*							*31 902 359,16*
		НДС	*Тенге*		*12%*							*3 828 283,10*
		ВСЕГО ПО ФОРМЕ С НДС	*Тенге*									*35 730 637,31*

Заказчик:

ИП Болатбеков

Руководитель _____ ***Болатбеков Р.М.***

Технадзор:

ТОО "Эльжан-2006"

Эксперт _____ ***Егенбердиев Т.Ж.***

Подрядчик:

ТОО "Талас-Құрылыс"

Директор _____ ***Нурмашев Е.Т.***