Форма 4

Заказчик **Государственное учреждение "Мангистауский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства "**

Подрядчик **ТОО «СМК-4»**

Договор № **Договор № 35 от 08.10.2021г. Доп.соглашение 35/5 от 24.06.2024 г.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство газораспределительных систем жилых массивов Тасмурын и Тиген Мангистауского района Мангистауской области"**

А К Т № 5

приемки выполненных работ

за Декабрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
(ЛС-02-01-01) Газоснабжение наружное													
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1	1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	8500,85	291,38	291,38	2476978	2476978	--	495175	3209921	
			НР - 72%, СП - 80%			--	80,90	--	687719		237769		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	304,15	3397,95	--	1033486	--	--	744109	1919803	
			НР - 72%, СП - 80%			3397,95	--	1033486	--		142208		
3	3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	м^3 основания	68	2024,49	243,41	137665	16551	--	125261	283961	
			НР - 99%, СП - 85%			1781,08	79,61	121113	5413		21034		
4	4	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	4956,1	31,54	31,54	156315	156316	--	36873	208651	
			НР - 72%, СП - 85%			--	10,33	--	51197		15463		
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при механизированной засыпке	м^3 уплотненного грунта	4956,1	263,96	119,96	1308212	594534	--	726911	2197931	
			НР - 72%, СП - 85%			144,00	59,71	713678	295929		162808		

6	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	376,5	1476,89	--	556049	--	--	400355	1032916	
			НР - 72%, СП - 8%			1476,89	--	556049	--		76512		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5668705	3244379	--	2528684	8853183	
								2424326	1040258	--	655794		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5668705					
		Всего заработная плата		Тенге					3464584				
			Накладные расходы	Тенге				2528684					
			Сметная прибыль	Тенге				655794					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8853183					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1968	
			Сметная заработная плата	Тенге					3464584				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8853183					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1968	
			Сметная заработная плата	Тенге					3464584				
			РАЗДЕЛ 2.ПЛОЩАДКА ПГБ-1										
7	7	1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Блочный газораспределительный пункт массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	266317,12	49286,04	266317	49286	40854	117920	414976	
			НР - 61%, СП - 8%			176176,97	17135,24	176177	17135		30739		
8	9	1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	14908,62	311,63	14909	311	5276	9223	26062	
			НР - 98%, СП - 8%			9321,68	89,23	9322	89		1931		
9	11	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4837,36	222,46	4837	223	294	4389	9964	
			НР - 99%, СП - 8%			4319,52	113,72	4320	114		738		
10	12	242-103-0303 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 100	шт.	1	82856,00	--	82856	--	82856	--	89484	
			СП - 8%			--	--	--	--		6628		
11	13	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1781,06	69,64	3562	139	162	3228	7334	
			НР - 99%, СП - 8%			1630,51	--	3261	--		543		
12	14	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4905,00	--	9810	--	9810	--	10595	
			СП - 8%			--	--	--	--		785		
13	15	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8126,53	2406,48	8127	2406	487	6092	15357	
			НР - 99%, СП - 8%			5234,49	919,47	5234	919		1138		
14	16	242-103-0304 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 150	шт.	1	173642,00	--	173642	--	173642	--	187533	
			СП - 8%			--	--	--	--		13891		

15	17	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	2	2711,68	143,15	5423	286	245	4888	11136	
			НР - 99%; СП - 8%			2445,77	22,74	4892	45		825		
16	18	241-116-0312 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	2	8203,00	--	16406	--	16406	--	17718	
			СП - 8%			--	--	--	--		1312		
17	19	1312-1701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Изготовление .**	м трубопровода	2	2828,90	150,73	5658	302	220	3210	9577	
			НР - 61%; СП - 8%			2567,98	62,97	5136	126		709		
18	20	1312-0201-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов**	м трубопровода	2	2239,62	266,73	4479	533	17	2537	7578	
			НР - 61%; СП - 8%			1964,27	115,61	3929	231		561		
19	21	1312-1001-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м трубопровода	2	3100,23	1928,87	6200	3858	--	2530	9428	
			НР - 61%; СП - 8%			1171,36	902,41	2343	1805		698		
20	22	241-102-0179 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	2,008	5569,00	--	11183	--	11183	--	12078	
			СП - 8%			--	--	--	--		895		
21	23	1312-1701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление**	м трубопровода	2	2962,40	180,13	5925	361	338	3274	9935	
			НР - 61%; СП - 8%			2613,03	70,80	5226	142		736		
22	24	1312-0201-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов**	м трубопровода	2	2862,11	394,37	5724	789	24	3208	9646	
			НР - 61%; СП - 8%			2455,34	173,83	4911	348		715		
23	25	1312-1001-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубы, диаметр наружный 159 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м трубопровода	2	3893,87	2497,25	7788	4994	--	3131	11793	
			НР - 61%; СП - 8%			1396,62	1170,14	2793	2340		874		
24	26	241-102-0220 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	м	2,008	8689,00	--	17448	--	17448	--	18844	
			СП - 8%			--	--	--	--		1396		

25	27	1312-1701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление	м трубопровода	6	1600,27	94,59	9602	568	249	5515	16326	
			НР - 61%, СП - 8%			1464,20	42,62	8785	256		1209		
26	28	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов	м трубопровода	6	1763,85	161,44	10583	969	18	6108	18026	
			НР - 61%, СП - 8%			1599,35	69,44	9596	417		1335		
27	29	1312-1001-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	6	1759,05	1060,74	10554	6364	--	4379	16128	
			НР - 61%, СП - 8%			698,31	498,16	4190	2989		1195		
28	30	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6,024	2123,00	--	12789	--	12789	--	13812	
			СП - 8%			--	--	--	--		1023		
29	31	1312-1701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление	м трубопровода	4	1337,89	90,35	5352	362	214	3015	9037	
			НР - 61%, СП - 8%			1193,88	41,92	4776	168		669		
30	32	1312-0201-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов	м трубопровода	4	1615,22	148,12	6461	593	11	3727	11003	
			НР - 61%, СП - 8%			1464,20	63,42	5857	254		815		
31	33	1312-1001-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 32 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	4	1301,98	837,94	5208	3352	--	2094	7886	
			НР - 61%, СП - 8%			464,04	394,22	1856	1577		584		
32	34	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	4,016	764,00	--	3068	--	3068	--	3313	
			СП - 8%			--	--	--	--		245		
33	35	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный Ст.20 приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	3308,00	--	3308	--	3308	--	3573	
			СП - 8%			--	--	--	--		265		
34	36	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный Ст.20 приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	7297,00	--	7297	--	7297	--	7881	
			СП - 8%			--	--	--	--		584		

35	37	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	23137,00	--	23137	--	23137	--	24988	
			СП - 8%			--	--	--	--		1851		
36	38	241-114-0136 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами К 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1686,00	--	1686	--	1686	--	1821	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
37	39	241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами К 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816,00	--	2816	--	2816	--	3041	
			СП - 8%			--	--	--	--		225		
			ВХОД И ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ										
38	40	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 108 мм. Установка	врезка	1	11475,25	5931,58	11475	5932	353	7405	20391	
			НР - 99%; СП - 8%			5190,46	2289,52	5190	2290		1510		
39	41	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1,004	5569,00	--	5591	--	5591	--	6038	
			СП - 8%			--	--	--	--		447		
40	42	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,001	1641415,35	596806,27	1641	597	106	1170	3036	
			НР - 99%; СП - 8%			937713,92	243721,89	938	244		225		
41	43	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	1,004	20462,00	--	20544	--	20544	--	22188	
			СП - 8%			--	--	--	--		1644		
42	44	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,00857	125694,12	8693,19	1077	74	106	1082	2331	
			НР - 118%; СП - 8%			104625,25	2342,71	897	20		173		
43	45	222-525-0401 РСНБ РК 2022	М/к пластины из листовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, огрунтованные	т	0,00857	973520,00	--	8343	--	8343	--	9010	
			СП - 8%			--	--	--	--		667		
44	46	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	613750,15	258235,77	675	284	--	489	1258	
			НР - 99%; СП - 8%			355514,38	93844,77	391	103		93		
45	47	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	1,111	3894,00	--	4326	--	4326	--	4672	
			СП - 8%			--	--	--	--		346		

46	48	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110/108 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1966,42	235,98	5899	708	–	5144	11927	
			НР - 99%; СП - 8%			1730,44	1,59	5191	5		883		
47	49	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	8935,00	–	8935	–	8935	–	9650	
			СП - 8%			–	–	–	–		715		
48	50	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная с ЗН элементом ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2409,00	–	2409	–	2409	–	2602	
			СП - 8%			–	–	–	–		193		
49	51	241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной Э.С. 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5260,00	–	5260	–	5260	–	5681	
			СП - 8%			–	–	–	–		421		
50	52	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 108 мм (патрубок). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2141,64	11,36	1071	6	105	952	2185	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	960	2		162		
51	53	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2141,64	11,36	1071	6	105	952	2185	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	960	2		162		
52	54	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,274	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	1	12498,26	1347,89	12498	1348	6656	4480	18337	
			НР - 99%; СП - 8%			4494,46	31,16	4494	31		1358		
53	55	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции	шт.	1	6969,47	0,45	6969	–	427	4710	12613	
			НР - 72%; СП - 8%			6541,53	–	6542	–		934		
54	56	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	33372,00	–	33372	–	33372	–	36042	
			СП - 8%			–	–	–	–		2670		
55	57	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,1	922,82	–	1015	–	19	976	2150	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	–	996	–		159		
56	58	1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм (подземная часть футляра). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	4007249,75	803521,52	2004	402	1525	242	2426	
			НР - 99%; СП - 8%			154019,84	335005,85	77	168		180		
			ВЫХОД И ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ										
57	59	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 РС295990)	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Установка	врезка	1	18209,19	10049,71	18209	10050	780	11061	31612	
			НР - 99%; СП - 8%			7379,06	3793,61	7379	3794		2342		

58	60	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1,004	10419,00	--	10461	--	10461	--	11298	
			СП - 8%			--	--	--	--		837		
59	61	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,001	2183310,58	807073,61	2183	807	119	1574	4057	
			НР - 99%; СП - 8%			1256935,68	332705,69	1257	333		301		
60	62	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1,004	37805,00	--	37956	--	37956	--	40992	
			СП - 8%			--	--	--	--		3036		
61	63	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,00857	125694,12	8693,19	1077	74	106	1082	2331	
			НР - 118%; СП - 8%			104625,25	2342,71	897	20		173		
62	64	222-525-0401 РСНБ РК 2022	М/к пластины из листовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, огрунтованные	т	0,00857	973520,00	--	8343	--	8343	--	9010	
			СП - 8%			--	--	--	--		667		
63	65	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	732842,26	329375,65	806	363	--	559	1474	
			НР - 99%; СП - 8%			403466,61	109754,42	444	121		109		
64	66	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1,111	8241,00	--	9156	--	9156	--	9888	
			СП - 8%			--	--	--	--		732		
65	67	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160/159 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3216,17	346,05	9649	1038	--	8541	19645	
			НР - 99%; СП - 8%			2870,12	5,69	8610	17		1455		
66	68	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	1	16112,00	--	16112	--	16112	--	17401	
			СП - 8%			--	--	--	--		1289		
67	69	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная с ЗН элементом ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	4218,00	--	4218	--	4218	--	4555	
			СП - 8%			--	--	--	--		337		
68	70	241-208-1812 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной Э.С. 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	14118,00	--	14118	--	14118	--	15247	
			СП - 8%			--	--	--	--		1129		
69	71	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 159 мм (патрубок). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2339,45	12,25	1170	6	144	1012	2357	
			НР - 99%; СП - 8%			2040,21	4,32	1020	2		175		
70	72	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2339,45	12,25	1170	6	144	1012	2357	
			НР - 99%; СП - 8%			2040,21	4,32	1020	2		175		

71	73	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,375	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой**	футляр	1	17105,29	1844,75	17105	1845	9109	6132	25096	
			НР - 99%; СП - 8%			6151,18	42,65	6151	43		1859		
72	74	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции**	шт.	1	6969,47	0,45	6969	--	427	4710	12613	
			НР - 72%; СП - 8%			6541,53	--	6542	--		934		
73	75	247-202-1201 РСНБ РК 2022	**Коробка клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	шт.	1	33372,00	--	33372	--	33372	--	36042	
			СП - 8%			--	--	--	--		2670		
74	76	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	1,1	922,82	--	1015	--	19	976	2150	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	996	--		159		
75	77	1122-0601-1008 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм (подземная часть футляра). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	5705593,43	978289,54	2853	489	2268	299	3404	
			НР - 99%; СП - 8%			191711,83	411764,62	96	206		252		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1082272	99731	658889	253028	1442124	
								323652	36358	--	106822		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				363789					
		Материалы		Тенге				42802					
		Всего заработная плата		Тенге					276447				
			Накладные расходы	Тенге				170068					
			Сметная прибыль	Тенге				42707					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				576564					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128	
			Сметная заработная плата	Тенге					276447				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				701544					
		Материалы		Тенге				22814					
		Всего заработная плата		Тенге					72160				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				587962					
			Накладные расходы	Тенге				71785					
			Сметная прибыль	Тенге				61866					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				835195					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28	
			Сметная заработная плата	Тенге					72160				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				16939					
		Материалы		Тенге				5313					
		Всего заработная плата		Тенге					11403				
			Накладные расходы	Тенге				11175					
			Сметная прибыль	Тенге				2249					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30363					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					11403				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1442122					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160	
			Сметная заработная плата	Тенге					360010				

РАЗДЕЛ 3.ПЛОЩАДКА ГРП-1,2													
76	78	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	2	27089,08	1370,48	54178	2741	3867	47667	109993	
			НР - 98%, СП - 8%			23784,77	535,36	47570	1071		8148		
77	80	1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка**	регулятор	2	14908,62	311,63	29817	623	10551	18445	52123	
			НР - 98%, СП - 8%			9321,68	89,23	18643	178		3861		
78	82	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	8126,53	2406,48	32506	9626	1942	24370	61426	
			НР - 99%, СП - 8%			5234,49	919,47	20938	3678		4550		
79	83	242-103-0304 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 150	шт.	4	173642,00	--	694568	--	694568	--	750133	
			СП - 8%			--	--	--	--		55565		
80	84	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	8	2711,68	143,15	21693	1145	982	19551	44543	
			НР - 99%, СП - 8%			2445,77	22,74	19566	182		3300		
81	85	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	8203,00	--	65624	--	65624	--	70874	
			СП - 8%			--	--	--	--		5250		
82	86	1312-1701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление	м трубопровода	9	2962,40	180,13	26662	1621	1524	14734	44708	
			НР - 61%, СП - 8%			2613,03	70,80	23517	637		3312		
83	87	1312-0201-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов	м трубопровода	9	2862,11	394,37	25759	3549	112	14434	43409	
			НР - 61%, СП - 8%			2455,34	173,83	22098	1564		3215		
84	88	1312-1001-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 159 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	9	3893,87	2497,25	35045	22475	--	14091	53067	
			НР - 61%, СП - 8%			1396,62	1170,14	12570	10531		3931		
85	89	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	9,036	8689,00	--	78514	--	78514	--	84795	
			СП - 8%			--	--	--	--		6281		

86	90	1312-1701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление	м трубопровода	1	1600,27	94,59	1600	95	41	919	2721	
			НР - 61%; СП - 8%			1464,20	42,62	1464	43		202		
87	91	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов	м трубопровода	1	1763,85	161,44	1764	161	4	1018	3005	
			НР - 61%; СП - 8%			1599,35	69,44	1599	69		223		
88	92	1312-1001-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	1	1759,05	1060,74	1759	1061	--	730	2688	
			НР - 61%; СП - 8%			698,31	498,16	698	498		199		
89	93	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,004	2123,00	--	2131	--	2131	--	2302	
			СП - 8%			--	--	--	--		171		
90	94	1312-1701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление	м трубопровода	1	1337,89	90,35	1338	90	54	754	2259	
			НР - 61%; СП - 8%			1193,88	41,92	1194	42		167		
91	95	1312-0201-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов	м трубопровода	1	1615,22	148,12	1615	148	3	932	2751	
			НР - 61%; СП - 8%			1464,20	63,42	1464	63		204		
92	96	1312-1001-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 32 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	1	1301,98	837,94	1302	838	--	524	1972	
			НР - 61%; СП - 8%			464,04	394,22	464	394		146		
93	97	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,004	764,00	--	767	--	767	--	828	
			СП - 8%			--	--	--	--		61		
94	98	1312-1701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 26 мм. Изготовление	м трубопровода	5	1299,87	86,84	6499	434	208	3699	11014	
			НР - 61%; СП - 8%			1171,36	41,41	5857	207		816		
95	99	1312-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 26 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов	м трубопровода	5	1536,25	114,58	7681	573	12	4475	13129	
			НР - 61%; СП - 8%			1419,14	48,17	7096	241		973		

96	100	1312-1001-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 26 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	5	1301,98	837,94	6510	4190	--	2618	9858	
			НР - 61%, СП - 8%			464,04	394,22	2320	1971		730		
97	101	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная Ст.20 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 26х2,5 мм	м	5,02	585,00	--	2937	--	2937	--	3172	
			СП - 8%			--	--	--	--		235		
98	102	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный Ст.20 приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	4	7297,00	--	29188	--	29188	--	31523	
			СП - 8%			--	--	--	--		2335		
99	103	241-114-0136 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами К 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	4	1686,00	--	6744	--	6744	--	7284	
			СП - 8%			--	--	--	--		540		
100	104	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 РС295990)	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Установка	врезка	4	18209,19	10049,71	72837	40198	3123	44244	126447	
			НР - 99%, СП - 8%			7379,06	3793,61	29516	15174		9366		
101	105	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	4,016	10419,00	--	41843	--	41843	--	45190	
			СП - 8%			--	--	--	--		3347		
102	106	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,004	2183310,58	807073,61	8733	3228	477	6295	16230	
			НР - 97%, СП - 8%			1256935,68	332705,69	5028	1331		1202		
103	107	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	4,016	37805,00	--	151825	--	151825	--	163971	
			СП - 8%			--	--	--	--		12146		
104	108	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,03428	125694,12	8693,19	4309	298	424	4327	9327	
			НР - 118%, СП - 8%			104625,25	2342,71	3587	80		691		
105	109	222-525-0401 РСНБ РК 2022	М/к пластины из листовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, огрунтованные	т	0,03428	973520,00	--	33372	--	33372	--	36042	
			СП - 8%			--	--	--	--		2670		
106	110	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0044	732842,26	329375,65	3225	1449	--	2236	5897	
			НР - 99%, СП - 8%			403466,61	109754,42	1775	483		437		
107	111	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	4,444	8241,00	--	36623	--	36623	--	39553	

			СП - 8%			--	--	--	--		2930		
108	112	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160/159 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	12	3216,17	346,05	38594	4152	--	34165	78579	
			НР - 99%, СП - 8%			2870,12	5,69	34441	68		5821		
109	113	241-210-0628 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм**	шт.	4	16112,00	--	64448	--	64448	--	69604	
			СП - 8%			--	--	--	--		5156		
110	114	241-211-0612 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная с ЗН элементом ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	шт.	4	4218,00	--	16872	--	16872	--	18222	
			СП - 8%			--	--	--	--		1350		
111	115	241-208-1812 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной Э.С. 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	14118,00	--	56472	--	56472	--	60990	
			СП - 8%			--	--	--	--		4518		
112	116	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 159 мм (патрубок). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	2339,45	12,25	4679	25	574	4048	9425	
			НР - 99%, СП - 8%			2040,21	4,32	4080	9		698		
113	117	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	2339,45	12,25	4679	25	574	4048	9425	
			НР - 99%, СП - 8%			2040,21	4,32	4080	9		698		
114	118	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,375	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	4	17105,29	1844,75	68421	7379	36437	24528	100384	
			НР - 99%, СП - 8%			6151,18	42,65	24605	171		7436		
115	119	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции	шт.	4	6969,47	0,45	27878	2	1710	18840	50455	
			НР - 75%, СП - 8%			6541,53	--	26166	--		3737		
116	120	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	4	33372,00	--	133488	--	133488	--	144167	
			СП - 8%			--	--	--	--		10679		
117	121	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4,4	922,82	--	4060	--	77	3903	8600	
			НР - 98%, СП - 8%			905,19	--	3983	--		637		
118	122	1122-0601-1008 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм (подземная часть футляра). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,002	5705593,43	978289,54	11411	1957	9071	1195	13614	
			НР - 99%, СП - 8%			191711,83	411764,62	383	824		1008		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1919970	108083	1487183	316790	2415699	
								324702	39518	--	178942		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				145412					
		Материалы		Тенге				3667					
		Всего заработная плата		Тенге					122767				

			Накладные расходы	Тенге				77768					
			Сметная прибыль	Тенге				17855					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				241035					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56	
			Сметная заработная плата	Тенге					122767				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1686503					
		Материалы		Тенге				53603					
		Всего заработная плата		Тенге					170008				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1415416					
			Накладные расходы	Тенге				169007					
			Сметная прибыль	Тенге				148441					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2003951					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75	
			Сметная заработная плата	Тенге					170008				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				88055					
		Материалы		Тенге				14497					
		Всего заработная плата		Тенге					71445				
			Накладные расходы	Тенге				70015					
			Сметная прибыль	Тенге				12646					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				170716					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32	
			Сметная заработная плата	Тенге					71445				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2415702					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163	
			Сметная заработная плата	Тенге					364220				
			РАЗДЕЛ 4.ПЛАН ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ										
119	123	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	2,8835	732842,26	329375,65	2113151	949755	--	1465074	3864483	
			НР - 99%, СП - 85%			403466,61	109754,42	1163396	316477		286258		
120	125	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	3216,17	346,05	6432	692	--	5694	13096	
			НР - 99%, СП - 85%			2870,12	5,69	5740	11		970		
121	126	241-208-0312 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	шт.	1	5833,00	--	5833	--	5833	--	6300	
			СП - 85%			--	--	--	--		467		
122	127	241-209-0112 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	шт.	1	8745,00	--	8745	--	8745	--	9445	
			СП - 85%			--	--	--	--		700		
123	128	1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм (ПЭ газопровод I, II кат.100% от общего числа). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	392	5419,08	84,87	2124279	33269	52022	1243785	3637509	
			НР - 61%, СП - 85%			5201,50	--	2038988	--		269445		

124	129	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,457	Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	39,5035	725332,28	559296,64	28653164	22094174	68020	11700419	43581870	
			НР - 91%, СП - 8%			164313,80	161166,31	6490970	6366633		3228286		
125	130	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	3,4035	36708,36	21692,81	124937	73831	--	46502	185155	
			НР - 61%, СП - 8%			15015,55	7383,02	51105	25128		13715		
126	132	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Прокладка провода-спутника	м кабеля	3403,5	8,89	0,88	30257	2996	--	20727	55069	
			НР - 22%, СП - 8%			8,01	0,45	27262	1532		4084		
127	138	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,3	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом БН 50/50, уплотнителем "Вилатерм"	футляр	37	13628,93	1475,80	504270	54604	267591	181504	740636	
			НР - 95%, СП - 8%			4920,95	34,12	182075	1262		54862		
128	141	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 250х63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	37	4518,24	502,17	167175	18581	--	147784	340155	
			НР - 90%, СП - 8%			4016,07	18,42	148595	682		25197		
129	143	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63/57 мм. Установка на сварном соединении	шт.	111	1802,91	145,85	200123	16189	--	182143	412848	
			НР - 91%, СП - 8%			1657,06	0,45	183934	50		30582		
130	147	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,48	65475,00	--	96903	--	96903	--	104655	
			СП - 8%			--	--	--	--		7752		
131	149	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Труба газовая диам.63х5,8 мм. Испытание пневматическое	м газопровода	29,6	922,82	--	27315	--	521	26258	57859	
			НР - 98%, СП - 8%			905,19	--	26794	--		4286		
132	173	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Подготовка гравийная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,3969	3370,78	241,75	1338	96	1060	203	1664	
			НР - 94%, СП - 8%			458,46	85,27	182	34		123		
133	178	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,025	37629,00	--	941	--	941	--	1016	
			СП - 8%			--	--	--	--		75		

134	179	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Бетонное основание. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону**	$м^2$ поверхности	0,3531	1260,93	27,11	445	10	267	157	651	
			НР - 93%, СП - 8%			474,70	4,55	168	2		48		
135	181	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные ковера, выше поверхности земли. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	0,111267	203,71	4,52	23	--	13	7	32	
			НР - 69%, СП - 8%			87,33	0,89	10	--		2		
136	182	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка, с земляными работами и окраской**	шт.	82	7852,42	1170,21	643898	95957	48541	579424	1321188	
			НР - 108%, СП - 8%			6090,24	452,49	499400	37104		97866		
137	183	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В12,5 на с/с цементе**	$м^3$	0,656	51026,25	1613,95	33473	1059	26296	5839	42457	
			НР - 91%, СП - 8%			9325,68	455,28	6118	299		3145		
138	184	222-525-0101 РСНБ РК 2022	М/к диска и стойки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,49528	973588,00	--	482199	--	482199	--	520775	
			СП - 8%			--	--	--	--		38576		
139	185	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	27,06	1260,93	27,11	34121	733	20543	12061	49876	
			НР - 94%, СП - 8%			474,70	4,55	12845	123		3695		
140	186	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка, с земляными работами и окраской	шт.	2	7852,42	1170,21	15705	2340	1185	14132	32224	
			НР - 108%, СП - 8%			6090,24	452,49	12180	905		2387		
141	187	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В12,5 на с/с цементе	$м^3$	0,016	51026,25	1613,95	816	26	641	142	1035	
			НР - 91%, СП - 8%			9325,68	455,28	149	7		77		
142	188	222-525-0101 РСНБ РК 2022	М/к знака и стойки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,02846	973588,00	--	27708	--	27708	--	29925	
			СП - 8%			--	--	--	--		2217		
143	189	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	0,66	1260,93	27,11	832	18	501	294	1216	
			НР - 93%, СП - 8%			474,70	4,55	313	3		90		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				35304083	2334330	1109530	15632149	55011139	
								10850224	6750252	--	4074905		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2279473					
		Материалы		Тенге				52022					
		Всего заработная плата		Тенге					2144015				
			Накладные расходы	Тенге				1311014					
			Сметная прибыль	Тенге				287244					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3877731					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								858	
			Сметная заработная плата	Тенге					2144015				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				32997295					
		Материалы		Тенге				434657					
		Всего заработная плата		Тенге					15429667				

		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					622329					
			Накладные расходы	Тенге					14294877					
			Сметная прибыль	Тенге					3783375					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					51075547					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6802	
			Сметная заработная плата	Тенге						15429667				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					27315					
		Материалы		Тенге					522					
		Всего заработная плата		Тенге						26794				
			Накладные расходы	Тенге					26258					
			Сметная прибыль	Тенге					4286					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					57859					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10	
			Сметная заработная плата	Тенге						26794				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					55011137					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7670	
			Сметная заработная плата	Тенге						17600476				
			РАЗДЕЛ 5.ПЛАН ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											
144	190	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3,936	660310,95	288421,23	2598984	1135226	--	1843128	4797481	
			НР - 99%, СП - 85%			371889,72	101114,72	1463758	397988		355369		
145	192	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3,71	732842,26	329375,65	2718845	1221984	--	1885010	4972163	
			НР - 99%, СП - 85%			403466,61	109784,42	1496861	407189		368308		
146	194	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,357	Трубопровод диаметром 125 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	3,936	566616,24	436912,25	2230202	1719687	5294	910695	3392169	
			НР - 91%, СП - 85%			128358,92	125900,16	505221	495543		251272		
147	195	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,457	Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	6,91	725332,28	559296,64	5012046	3864740	11898	2046651	7623393	
			НР - 91%, СП - 85%			164313,80	161166,31	1135408	1113659		564696		
148	196	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	7,646	36708,36	21692,81	280672	165864	--	104468	415952	
			НР - 61%, СП - 85%			15015,55	7383,02	114809	56451		30811		
149	198	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Прокладка провода-спутника	м кабеля	7646	8,89	0,88	67973	6729	--	46564	123712	
			НР - 52%, СП - 85%			8,01	0,45	61244	3441		9175		

150	200	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	2356,80	260,96	16498	1826	--	14546	33528
			НР - 99%, СП - 8%			2095,84	3,18	14671	22		2484	
151	202	241-213-0210 РСНБ РК 2022	Заглушка ПНД полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	6	1914,00	--	11484	--	11484	--	12403
			СП - 8%			--	--	--	--		919	
152	208	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	18	4837,36	222,46	87072	4004	5317	79000	179358
			НР - 99%, СП - 8%			4319,52	113,72	77751	2047		13286	
153	210	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	36	1781,06	69,64	64118	2507	2913	58111	132008
			НР - 99%, СП - 8%			1630,51	--	58698	--		9778	
154	212	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	18	3216,17	346,05	57891	6228	--	51247	117869
			НР - 99%, СП - 8%			2870,12	5,69	51662	102		8731	
155	214	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 108 мм. Установка	т фасонных частей	0,1116	2027113,48	702911,85	226226	78445	52947	122091	376183
			НР - 99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	94834	28491		27865	
			ВЫХОД ВЫКУП ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ									
156	216	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 108 мм. Установка	врезка	36	11475,25	5931,58	413109	213537	12715	266586	734071
			НР - 99%, СП - 8%			5190,46	2289,52	186857	82423		54375	
157	218	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,036	1641415,35	596806,27	59091	21485	3848	42106	109293
			НР - 99%, СП - 8%			937713,92	243721,89	33758	8774		8096	
158	220	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,30852	125694,12	8693,19	38779	2682	3818	38942	83939
			НР - 118%, СП - 8%			104625,25	2342,71	32279	723		6218	
159	222	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0396	613750,15	258235,77	24305	10226	--	17617	45275
			НР - 99%, СП - 8%			355514,38	93844,77	14078	3716		3354	
160	223	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	39,996	3894,00	--	155744	--	155744	--	168204
			СП - 8%			--	--	--	--		12460	
161	224	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110/108 мм. Установка на сварном соединении	шт.	108	1966,42	235,98	212373	25486	--	185189	429367

			НР - 99%; СП - 8%			1730,44	1,59	186888	172		31805		
162	228	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 108 мм (патрубок). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	2141,64	11,36	38550	205	3791	34277	78653	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	34554	70		5826		
163	229	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	2141,64	11,36	38550	205	3791	34277	78653	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	34554	70		5826		
164	230	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,274	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	36	12498,26	1347,89	449937	48524	239612	161293	660128	
			НР - 99%; СП - 8%			4494,46	31,16	161801	1122		48898		
165	231	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции	шт.	36	6969,47	0,45	250901	16	15390	169556	454094	
			НР - 77%; СП - 8%			6541,53	--	235495	--		33637		
166	233	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	39,6	922,82	--	36544	--	698	35129	77406	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	35846	--		5734		
167	235	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	8126,53	2406,48	32506	9626	1942	24370	61426	
			НР - 99%; СП - 8%			5234,49	919,47	20938	3678		4550		
168	239	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3216,17	346,05	12865	1384	--	11388	26193	
			НР - 99%; СП - 8%			2870,12	5,69	11480	23		1940		
169	241	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 159 мм. Установка	т фасонных частей	0,0536	2027113,48	702911,85	108653	37676	25429	58639	180675	
			НР - 99%; СП - 8%			849768,50	255291,88	45548	13684		13383		
			ВЫХОД И ВЫКОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ										
170	243	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 РС295990)	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Установка	врезка	8	18209,19	10049,71	145674	80398	6244	88488	252894	
			НР - 99%; СП - 8%			7379,06	3793,61	59032	30349		18733		
171	245	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,008	2183310,58	807073,61	17466	6457	954	12590	32460	
			НР - 99%; СП - 8%			1256935,68	332705,69	10055	2662		2405		
172	249	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0088	732842,26	329375,65	6449	2899	--	4471	11794	
			НР - 99%; СП - 8%			403466,61	109754,42	3551	966		874		

173	251	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160/159 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**24**	**3216,17**	**346,05**	**77188**	**8306**	**--**	**68329**	**157159**	
			НР - 99%; СП - 8%			**2870,12**	**5,69**	**68883**	**137**		**11641**		
174	255	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы стальные диаметром 159 мм (патрубок). Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**4**	**2339,45**	**12,25**	**9358**	**49**	**1148**	**8096**	**18851**	
			НР - 99%; СП - 8%			**2040,21**	**4,32**	**8161**	**17**		**1396**		
175	256	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**4**	**2339,45**	**12,25**	**9358**	**49**	**1148**	**8096**	**18851**	
			НР - 99%; СП - 8%			**2040,21**	**4,32**	**8161**	**17**		**1396**		
176	257	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,375	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой**	футляр	8	17105,29	1844,75	136842	14758	72875	49055	200769	
			НР - 99%; СП - 8%			6151,18	42,65	49209	341		14872		
177	258	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции	шт.	8	6969,47	0,45	55756	4	3420	37679	100910	
			НР - 72%; СП - 8%			6541,53	--	52332	--		7475		
178	260	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	8,8	922,82	--	8121	--	155	7806	17202	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	7966	--		1274		
179	262	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	8126,53	2406,48	65012	19252	3884	48739	122852	
			НР - 99%; СП - 8%			5234,49	919,47	41876	7356		9100		
180	264	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	16	2711,68	143,15	43387	2291	1964	39101	89087	
			НР - 99%; СП - 8%			2445,77	22,74	39132	364		6599		
181	266	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 159 мм. Установка	т фасонных частей	0,0996	2027113,48	702911,85	201901	70010	47254	108963	335733	
			НР - 99%; СП - 8%			849768,50	255291,88	84637	25427		24869		
182	269	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 РС295990)	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Установка	врезка	12	18209,19	10049,71	218510	120596	9365	132731	379341	
			НР - 99%; СП - 8%			7379,06	3793,61	88549	45523		28099		
183	271	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка (футляр)**	км трубопровода	0,012	2183310,58	807073,61	26200	9684	1433	18885	48692	
			НР - 99%; СП - 8%			1256935,68	332705,69	15083	3992		3607		
184	273	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,10284	125694,12	8693,19	12926	894	1272	12981	27979	
			НР - 118%; СП - 8%			**104625,25**	**2342,71**	**10760**	**241**		**2073**		

185	275	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0132	732842,26	329375,65	9674	4348	--	6707	17691	
			НР - 99%; СП - 8%			403466,61	109754,42	5326	1449		1310		
186	281	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 159 мм (патрубок). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	2339,45	12,25	14037	74	1722	12144	28276	
			НР - 99%; СП - 8%			2040,21	4,32	12241	26		2094		
187	282	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	2339,45	12,25	14037	74	1722	12144	28276	
			НР - 99%; СП - 8%			2040,21	4,32	12241	26		2094		
188	283	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,375	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	12	17105,29	1844,75	205263	22137	109312	73583	301153	
			НР - 99%; СП - 8%			6151,18	42,65	73814	512		22308		
189	284	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции	шт.	12	6969,47	0,45	83634	5	5131	56519	151365	
			НР - 72%; СП - 8%			6541,53	--	78498	--		11212		
190	286	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	13,2	922,82	--	12181	--	232	11710	25802	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	11949	--		1911		
191	287	1122-0601-1008 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм (подземная часть футляра). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,006	5705593,43	978289,54	34234	5870	27214	3585	40844	
			НР - 99%; СП - 8%			191711,83	411764,62	1150	2471		3025		
[illegible]													
192	288	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,069	1769327,86	728670,00	122084	50278	7104	83756	222307	
			НР - 99%; СП - 8%			937713,92	288395,09	64702	19899		16467		
193	292	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,069	1193616,44	333362,58	82360	23002	1539	68128	162527	
			НР - 99%; СП - 8%			837957,12	159383,68	57819	10997		12039		
194	294	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1035	582978,00	240872,86	60338	24930	--	44517	113243	
			НР - 99%; СП - 8%			342105,14	92351,36	35408	9558		8388		
195	296	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24,15	2141,64	11,36	51721	274	5087	45989	105526	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	46360	93		7817		
196	297	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	44,85	2141,64	11,36	96053	510	9446	85407	195977	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	86097	174		14517		

197	298	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,274	**Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой**	футляр	69	12498,26	1347,89	862380	93004	459258	309145	1265247	
			НР - 99%; СП - 8%			4494,46	31,16	310118	2150		93722		
198	302	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 125/63 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	69	2356,80	260,96	162619	18006	--	143384	330484	
			НР - 99%; СП - 8%			2095,84	3,18	144613	219		24481		
199	304	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	69	2388,99	127,11	164840	8770	2631	151879	342057	
			НР - 98%; СП - 8%			2223,76	22,31	153439	1539		25337		
200	309	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	103,5	922,82	--	95512	--	1825	91814	202312	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	93687	--		14986		
			[illegible]										
201	311	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,061	1769327,86	728670,00	107929	44449	6279	74045	196532	
			НР - 99%; СП - 8%			937713,92	288395,09	57201	17592		14558		
202	315	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,061	1193616,44	333362,58	72811	20335	1361	60229	143684	
			НР - 99%; СП - 8%			837957,12	159383,68	51115	9722		10643		
203	317	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0915	582978,00	240872,86	53342	22040	--	39355	100113	
			НР - 99%; СП - 8%			342105,14	92351,36	31303	8450		7416		
204	319	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	21,35	2141,64	11,36	45724	243	4496	40657	93291	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	40985	83		6910		
205	320	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	39,65	2141,64	11,36	84916	450	8351	75505	173255	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	76115	153		12834		
206	321	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,274	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	61	12498,26	1347,89	762394	82222	406010	273302	1118552	
			НР - 99%; СП - 8%			4494,46	31,16	274162	1901		82856		
207	327	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	61	2388,99	127,11	145728	7754	2325	134270	302398	
			НР - 98%; СП - 8%			2223,76	22,31	135649	1361		22400		
208	332	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	91,5	922,82	--	84438	--	1613	81169	178855	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	82825	--		13248		
			[illegible]										

209	334	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,08	747288,79	337092,36	59783	26968	--	41289	109157	
			НР - 99%; СП - 8%			410196,43	111123,11	32816	8890		8086		
210	336	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80	2141,64	11,36	171331	909	16849	152343	349568	
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	153573	310		25894		
211	338	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,25	Концы футляра диаметром 180 мм. Заделка битумом БН 50/50, уплотнителем "Вилатерм"	футляр	8	11357,44	1229,83	90860	9838	48216	32703	133448	
			НР - 99%; СП - 8%			4100,79	28,43	32806	227		9885		
212	339	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная с ковером. Устройство	шт.	8	10054,14	3276,02	80433	26208	5964	58354	149890	
			НР - 99%; СП - 8%			6032,60	1335,37	48261	10683		11103		
213	347	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,32	65475,00	--	20952	--	20952	--	22628	
			СП - 8%			--	--	--	--		1676		
214	349	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Труба газовая диам.63х5,8 мм. Испытание пневматическое	м газопровода	6,4	922,82	--	5906	--	113	5677	12510	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	5793	--		927		
			[illegible]										
215	354	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,3	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом БН 50/50, уплотнителем "Вилатерм"	футляр	16	13628,93	1475,80	218063	23613	115715	78488	320275	
			НР - 99%; СП - 8%			4920,95	34,12	78735	546		23724		
216	355	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная с ковером. Устройство	шт.	16	10054,14	3276,02	160866	52416	11928	116709	299781	
			НР - 99%; СП - 8%			6032,60	1335,37	96522	21366		22206		
217	357	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 250х63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	4518,24	502,17	72292	8035	--	63906	147094	
			НР - 99%; СП - 8%			4016,07	18,42	64257	295		10896		
218	359	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63/57 мм. Установка на сварном соединении	шт.	48	1802,91	145,85	86540	7001	--	78765	178529	
			НР - 99%; СП - 8%			1657,06	0,45	79539	22		13224		
219	363	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,64	65475,00	--	41904	--	41904	--	45256	
			СП - 8%			--	--	--	--		3352		
220	365	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Труба газовая диам.63х5,8 мм. Испытание пневматическое	м газопровода	12,8	922,82	--	11812	--	226	11355	25020	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	11586	--		1853		
			[illegible]										

221	366	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 108 мм. Установка	врезка	36	11475,25	5931,58	413109	213537	12715	266586	734071	
			НР - 99%; СП - 80%			5190,46	2289,52	186857	82423		54375		
222	367	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	36,144	5569,00	--	201286	--	201286	--	217389	
			СП - 80%			--	--	--	--		16103		
223	368	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,036	1641415,35	596806,27	59091	21485	3848	42106	109293	
			НР - 99%; СП - 80%			937713,92	243721,89	33758	8774		8096		
224	369	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	36,144	20462,00	--	739579	--	739579	--	798745	
			СП - 80%			--	--	--	--		59166		
225	370	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,30852	125694,12	8693,19	38779	2682	3818	38942	83939	
			НР - 118%; СП - 80%			104625,25	2342,71	32279	723		6218		
226	371	222-525-0401 РСНБ РК 2022	М/к пластины из листовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, огрунтованные	т	0,30852	973520,00	--	300350	--	300350	--	324378	
			СП - 80%			--	--	--	--		24028		
227	372	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0396	613750,15	258235,77	24305	10226	--	17617	45275	
			НР - 99%; СП - 80%			355514,38	93844,77	14078	3716		3354		
228	373	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	39,996	3894,00	--	155744	--	155744	--	168204	
			СП - 80%			--	--	--	--		12460		
229	374	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110/108 мм. Установка на сварном соединении	шт.	108	1966,42	235,98	212373	25486	--	185189	429367	
			НР - 99%; СП - 80%			1730,44	1,59	186888	172		31805		
230	378	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 108 мм (патрубок). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	2141,64	11,36	38550	205	3791	34277	78653	
			НР - 99%; СП - 80%			1919,66	3,87	34554	70		5826		
231	379	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	2141,64	11,36	38550	205	3791	34277	78653	
			НР - 99%; СП - 80%			1919,66	3,87	34554	70		5826		
232	380	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,274	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	36	12498,26	1347,89	449937	48524	239612	161293	660128	
			НР - 99%; СП - 80%			4494,46	31,16	161801	1122		48898		

233	381	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции**	шт.	36	6969,47	0,45	250901	16	15390	169556	454094	
			НР - 72%; СП - 8%			6541,53	--	235495	--		33637		
234	383	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	39,6	922,82	--	36544	--	698	35129	77406	
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	--	35846	--		5734		
235	384	1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 219 мм (подземная часть футляра). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,018	4007249,75	803521,52	72130	14463	54895	8714	87312	
			НР - 99%; СП - 8%			154019,84	335005,85	2772	6030		6468		
236	385	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 РС295990)	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Установка	врезка	20	18209,19	10049,71	364184	200994	15609	221219	632235	
			НР - 99%; СП - 8%			7379,06	3793,61	147581	75872		46832		
237	386	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	20,08	10419,00	--	209214	--	209214	--	225951	
			СП - 8%			--	--	--	--		16737		
238	387	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,02	2183310,58	807073,61	43666	16141	2386	31475	81152	
			НР - 99%; СП - 8%			1256935,68	332705,69	25139	6654		6011		
239	388	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная В10 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	20,08	37805,00	--	759124	--	759124	--	819854	
			СП - 8%			--	--	--	--		60730		
240	389	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг (пластина). Установка	т стальных элементов	0,1714	125694,12	8693,19	21544	1490	2121	21634	46633	
			НР - 118%; СП - 8%			104625,25	2342,71	17933	402		3454		
241	390	222-525-0401 РСНБ РК 2022	М/к пластины из листовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, огрунтованные	т	0,1714	973520,00	--	166861	--	166861	--	180210	
			СП - 8%			--	--	--	--		13349		
242	391	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка**	км трубопровода	0,022	732842,26	329375,65	16123	7247	--	11178	29485	
			НР - 99%; СП - 8%			403466,61	109754,42	8876	2415		2184		
243	393	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160/159 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	60	3216,17	346,05	192970	20763	--	170823	392897	
			НР - 99%; СП - 8%			2870,12	5,69	172207	341		29104		
244	397	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы стальные диаметром 159 мм (патрубок). Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	10	2339,45	12,25	23395	122	2871	20241	47127	

			НР - 99%, СП - 8%			2040,21	4,32	20402	43		3491		
245	398	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	2339,45	12,25	23395	122	2871	20241	47127	
			НР - 99%, СП - 8%			2040,21	4,32	20402	43		3491		
246	399	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,375	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом БН 50/50 и посмоленной пенькой	футляр	20	17105,29	1844,75	342106	36895	182187	122638	501923	
			НР - 99%, СП - 8%			6151,18	42,65	123024	853		37179		
247	400	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (коробка клеммная) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции	шт.	20	6969,47	0,45	139389	9	8549	94198	252274	
			НР - 26%, СП - 8%			6541,53	--	130831	--		18687		
248	402	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	22	922,82	--	20302	--	388	19516	43003	
			НР - 98%, СП - 8%			905,19	--	19914	--		3185		
249	403	1122-0601-1008 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм (подземная часть футляра). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01	5705593,43	978289,54	57056	9783	45356	5974	68073	
			НР - 99%, СП - 8%			191711,83	411764,62	1917	4118		5042		
250	404	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка, с земляными работами и окраской	шт.	24	7852,42	1170,21	188458	28085	14207	169588	386689	
			НР - 108%, СП - 8%			6090,24	452,49	146166	10860		28644		
251	405	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В12,5 на с/с цементе	$м^3$	0,192	51026,25	1613,95	9797	309	7697	1709	12426	
			НР - 97%, СП - 8%			9325,68	455,28	1791	87		920		
252	406	222-525-0101 РСНБ РК 2022	М/к диска и стойки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,14496	973558,00	--	141131	--	141131	--	152422	
			СП - 8%			--	--	--	--		11291		
253	407	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	7,92	1260,93	27,11	9987	215	6012	3530	14598	
			НР - 93%, СП - 8%			474,70	4,55	3760	36		1081		
254	408	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) /10% от общего числа/	стык	15	24315,62	19898,32	364734	298475	33506	123823	527642	
			НР - 91%, СП - 8%			2183,50	6887,80	32753	103317		39085		
255	409	1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод стальной, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /10% от общего числа/	стык	15	1945,90	39,25	29189	589	1292	16658	49514	
			НР - 61%, СП - 8%			1820,53	--	27308	--		3668		

256	410	1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод ПЭ, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /10% от общего числа/**	стык	83	5419,08	84,87	449784	7044	11015	263352	770187	
			НР - 61%; СП - 8%			5201,50	--	431725	--		57051		
257	411	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м^2	47	251,11	6,17	11802	290	4489	4875	18011	
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	7023	42		1334		
258	412	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	м^2	47	216,62	4,52	10181	213	5863	2861	14085	
			НР - 69%; СП - 8%			87,35	0,89	4105	42		1043		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				27352677	10463317	5390538	13824641	44471518	
								11498824	3175719	--	3294195		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1608199					
		Материалы		Тенге				60187					
		Всего заработная плата		Тенге					1427629				
			Накладные расходы	Тенге				958550					
			Сметная прибыль	Тенге				205353					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2772102					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								638	
			Сметная заработная плата	Тенге					1427629				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				25122550					
		Материалы		Тенге				2416076					
		Всего заработная плата		Тенге					12649514				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2903373					
			Накладные расходы	Тенге				12280637					
			Сметная прибыль	Тенге				2992253					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40395440					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5845	
			Сметная заработная плата	Тенге					12649514				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				621928					
		Материалы		Тенге				10904					
		Всего заработная плата		Тенге					597400				
			Накладные расходы	Тенге				585454					
			Сметная прибыль	Тенге				96589					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1303971					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242	
			Сметная заработная плата	Тенге					597400				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				44471513					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6725	
			Сметная заработная плата	Тенге					14674543				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								112193657	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25421728					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37259840				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11042105				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8646144			
			- Накладные расходы	Тенге							32555292		

			- Сметная прибыль	Тенге							8310658	
(ЛС-02-01-02) Газоснабжение наружное. Архитектурно-строительные решения												
РАЗДЕЛ 1.ПЛОЩАДКИ ГРП-1,2 (2 шт.)												
			ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ (лист АС-2)									
260	1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство под фундамент стойки СТ-1**	$м^2$ покрытия	4,16	3370,78	241,75	14022	1006	11109	2126	17440
			НР - 94%, СП - 8%			458,46	85,27	1907	355		1292	
261	2	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка, с** земляными работами	м оград	34	4969,46	1600,14	168960	54405	1121	161546	356946
			НР - 100%, СП - 8%			3336,29	690,28	113434	23470		26440	
262	6	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Калитка (КМ-1). Устройство без установки столбов при металлических оградах из панелей	шт.	2	1443,79	37,57	2888	75	110	3207	6583
			НР - 118%, СП - 8%			1351,27	7,73	2703	15		488	
263	8	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты стоек СТ-1. Гидроизоляция боковая оклеечная по бетону в 1 слой рубероидом**	$м^2$ поверхности	8,288	2512,29	10,51	20822	88	14329	5980	28946
			НР - 99%, СП - 8%			772,76	3,08	6405	26		2144	
264	9	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	$м^2$	33,77484	212,45	4,52	7175	153	3777	2260	10189
			НР - 69%, СП - 8%			96,07	0,89	3245	30		755	
			ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ (лист АС-2)									
265	10	1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия вокруг площадки толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта	$м^2$ покрытия	11,52	1447,72	266,12	16678	3066	12581	2368	20570
			НР - 108%, СП - 8%			89,47	100,85	1031	1162		1524	
266	11	1127-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	**Покрытия вокруг площадки толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001 до 5 см**	$м^2$ покрытия	11,52	-807,58	-175,56	-9303	-2022	-7281	-847	-10962
			НР - 108%, СП - 8%			--	-68,08	--	-784		-812	
267	12	1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия площадки толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта**	$м^2$ покрытия	43,4933334	1447,72	266,12	62966	11574	47501	8940	77658
			НР - 108%, СП - 8%			89,47	100,85	3891	4386		5752	

			ФУНДАМЕНТ ФМ-1 ПОД ГРП-1,2 (лист АС-3)										
268	13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	6,03	2831,63	--	17075	--	--	12294	31718	
			НР - 72%; СП - 8%			2831,63	--	17075	--		2349		
269	14	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,4	3370,78	241,75	1348	97	1068	204	1677	
			НР - 94%; СП - 8%			458,46	85,27	183	34		124		
270	15	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе Г75 W6	$м^3$	2,24	50358,15	897,72	112802	2010	93838	16231	139517	
			НР - 94%; СП - 8%			7568,96	393,49	16954	881		10323		
271	18	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные (А1). Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01256	894751,55	3436,27	11238	43	3879	6676	19348	
			НР - 94%; СП - 8%			582485,28	1653,80	7316	21		1433		
272	19	СТ1261-107-0212 ССЦ РК 8.04-08-2021 Общие положения 2022 год Раздел 2.5 табл.6 п.2	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, надбавка за марку стали С245	т	0,01256	7791,00	--	98	--	98	--	106	
			СП - 8%			--	--	--	--		8		
273	20	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация анкерных изделий	т	0,01256	144002,00	--	1809	--	1809	--	1954	
			СП - 8%			--	--	--	--		145		
274	21	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подливка под оборудование толщиной 20 мм (под опорную раму). Устройство цементно-песчаным раствором М50	$м^2$	3,102	1574,52	8,41	4884	26	2183	2445	7915	
			НР - 94%; СП - 8%			862,24	3,74	2675	12		586		
275	22	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Подливка под оборудование (под опорную раму). Устройство цементно-песчаным раствором М50. Добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм	$м^2$	3,102	1695,09	11,66	5258	36	2929	2101	7948	
			НР - 94%; СП - 8%			739,07	5,26	2293	16		589		
276	23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты, соприкасающиеся с грунтом. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	7,2044	1260,93	27,11	9084	196	5468	3211	13279	
			НР - 93%; СП - 8%			474,70	4,55	3420	33		984		
277	24	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную с уплотнением и поливом водой. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,086	1476,89	--	6035	--	--	4345	11210	
			НР - 72%; СП - 8%			1476,89	--	6035	--		830		
278	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы избыточные. Разравнивание	$м^3$ грунта	1,944	41,47	36,18	81	70	--	24	113	
			НР - 72%; СП - 8%			5,29	11,91	10	23		8		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**453920**	**70823**	**194519**	**233111**	**742155**	
								188577	**29680**	--	**54962**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**453920**					
		Материалы		Тенге				**192614**					
		Всего заработная плата		Тенге					**218257**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1907**					
			Накладные расходы	Тенге				**233111**					
			Сметная прибыль	Тенге				**54962**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**741993**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**218257**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**742155**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**	
			Сметная заработная плата	Тенге					218257				
			РАЗДЕЛ 2.ОГРАЖДЕНИЕ КРАНОВЫХ УЗЛОВ ОГ-1 (26 шт.)										
			ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ (лист АС-4)										
279	26	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство под фундамент стойки СТ-1**	$м^2$ покрытия	33,8	3370,78	241,75	113932	8171	90265	17276	141704	
			НР - 94%; СП - 85%			458,46	85,27	15496	2882		10497		
280	27	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка, с земляными работами	м огражд	208	4969,40	1600,14	1033635	332829	6858	988281	2183669	
			НР - 118%; СП - 85%			3336,29	690,28	693948	143578		161753		
281	31	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Калитка (КМ-1). Устройство без установки столбов при металлических оградах из панелей	шт.	26	1443,79	37,57	37539	977	1429	41694	85572	
			НР - 118%; СП - 85%			1351,27	7,73	35133	201		6339		
282	33	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты стоек СТ-1. Гидроизоляция боковая оклеечная по бетону в 1 слой рубероидом	$м^2$ поверхности	67,34	2512,29	10,51	169178	707	116433	48588	235187	
			НР - 93%; СП - 80%			772,76	3,08	52038	207		17422		
283	34	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	$м^2$	248,1219	212,45	4,52	52713	1122	27754	16599	74858	
			НР - 69%; СП - 80%			96,07	0,89	23837	221		5546		
			ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ (лист АС-4)										
284	35	**1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Покрытия отмостки толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта**	$м^2$ покрытия	338	1447,72	266,12	489329	89948	369140	69476	603509	
			НР - 108%; СП - 80%			89,47	100,85	30241	34087		44704		

285	36	1127-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	**Покрытия отмостки толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001 до 5 см**	$м^2$ покрытия	338	-807,58	-175,56	-272962	-59339	-213623	-24853	-321641	
			НР - 108%; СП - 8%			--	-68,08	--	-23011		-23826		
286	37	1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия площадки толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта**	$м^2$ покрытия	143,8666658	1447,72	266,12	208279	38286	157121	29572	256879	
			НР - 108%; СП - 8%			89,47	100,85	12872	14509		19028		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1831643	412701	555377	1186633	3259737	
								863565	172674	--	241463		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1831643					
		Материалы		Тенге				565377					
		Всего заработная плата		Тенге					1036239				
			Накладные расходы	Тенге				1186633					
			Сметная прибыль	Тенге				241463					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3259739					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								469	
			Сметная заработная плата	Тенге					1036239				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3259739					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								469	
			Сметная заработная плата	Тенге					1036239				
			РАЗДЕЛ 3.ПЛОЩАДКА ПГБ-1 (1 шт.)										
			ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ (лист АС-5)										
287	38	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство под фундамент стойки СТ-1**	$м^2$ покрытия	2,86	3370,78	241,75	9640	692	7637	1462	11990	
			НР - 24%; СП - 8%			458,46	85,27	1311	244		888		
288	39	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка, с земляными работами**	м оград	27	4969,40	1600,14	134174	43204	890	128286	283457	
			НР - 118%; СП - 8%			3336,29	690,28	90080	18638		20997		
289	43	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Калитка (КМ-1). Устройство без установки столбов при металлических оградах из панелей**	шт.	1	1443,79	37,57	1444	38	55	1604	3291	
			НР - 118%; СП - 8%			1351,27	7,73	1351	8		244		
290	45	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты стоек СТ-1. Гидроизоляция боковая оклеечная по бетону в 1 слой рубероидом**	$м^2$ поверхности	5,698	2512,29	10,51	14315	60	9852	4111	19900	
			НР - 99%; СП - 8%			772,76	3,08	4403	18		1474		
291	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	$м^2$	24,22602	212,45	4,52	5147	110	2710	1621	7309	

			НР - 69%, СП - 8%			96,07	0,89	2327	22		541		
			ОСНОВАНИЕ ПОД ЩГБ (лист АС-6)										
292	47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,324	2831,63	--	917	--	--	661	1704	
			НР - 729%, СП - 8%			2831,63	--	917	--		126		
293	48	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ.30 мм. Устройство с послойным уплотнением	$м^3$ материала основания в плотном теле	0,324	7242,22	1376,95	2346	447	1820	228	2780	
			НР - 3,48%, СП - 8%			252,61	409,35	79	133		206		
294	49	1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания щебеночные толщиной 5 см (под плиту). Укладка и полив битума с применением битума	$м^2$ основания	12	1233,62	131,89	14803	1582	12114	1849	17985	
			НР - 108%, СП - 8%			92,25	50,45	1107	605		1332		
295	50	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 $м^2$. Устройство (П1)	$м^3$ сборных железобетонных плит	1,76	10578,56	4338,85	18618	7636	6022	8387	29166	
			НР - 108%, СП - 8%			2818,15	1594,28	4960	2806		2160		
296	52	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плиты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная ЪН 70/30 в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	1,98	1260,93	27,11	2497	54	1503	882	3650	
			НР - 95%, СП - 8%			474,70	4,55	940	9		270		
297	53	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы избыточные. Разравнивание	$м^3$ грунта	0,324	41,47	36,18	13	12	--	4	18	
			НР - 13%, СП - 8%			5,29	11,91	2	4		1		
			ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ (лист АС-5)										
298	54	1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия площадки толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) с уплотнением грунта	$м^2$ покрытия	46	1447,72	266,12	66595	12241	50238	9455	82134	
			НР - 108%, СП - 8%			89,47	100,85	4116	4639		6084		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				270509	66076	92841	158550	463384	
								111593	27126	--	34323		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				270509					
		Материалы		Тенге				92844					
		Всего заработная плата		Тенге					138719				
			Накладные расходы	Тенге				158550					
			Сметная прибыль	Тенге				34323					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				463382					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								62	
			Сметная заработная плата	Тенге					138719				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				463382					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								62	
			Сметная заработная плата	Тенге					138719				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4465276	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1163735					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					549600				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					229480				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						842742			
			- Накладные расходы	Тенге							1578294		
			- Сметная прибыль	Тенге							330748		
(ЛС-02-01-03) Газоснабжение наружное. Электромолниезащиту													
РАЗДЕЛ 1.ЗАЗЕМЛЕНИЕ													
299	1	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	2052,31	209,63	16418	1677	2530	9233	27703	
			НР - 729% СП - 85%			1526,36	76,58	12211	613		2052		
300	2	214-206-0301 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали 03Х17Н14М2 ГОСТ 2590-2006 диаметром 16 мм	т	0,03792	2445672,00	–	92740	–	92740	–	100159	
			СП - 85%			–	–	–	–		7419		
301	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	33,25	2831,63	–	94152	–	–	67789	174896	
			НР - 729% СП - 85%			2831,63	–	94152	–		12955		
302	4	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования	м	95	391,06	31,29	37151	2973	5177	21704	63563	
			НР - 729% СП - 85%			305,27	12,03	29001	1143		4708		
303	5	214-103-0211 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали 03Х17Н14М2 ГОСТ 103-2006 шириной 40 мм, толщиной 4 мм	т	0,12236	1866871,00	–	228430	–	228430	–	246704	
			СП - 85%			–	–	–	–		18274		
304	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	33,25	1476,89	–	49107	–	–	35357	91221	
			НР - 729% СП - 85%			1476,89	–	49107	–		6757		
305	7	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 25х4 мм. Монтаж	м	23	422,58	77,01	9719	1771	1428	5192	16104	
			НР - 729% СП - 85%			283,47	30,09	6520	692		1193		
306	8	214-103-0211 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали 03Х17Н14М2 ГОСТ 103-2006 шириной 25 мм, толщиной 4 мм**	т	0,029624	1866871,00	–	55304	–	55304	–	59728	
			СП - 85%			–	–	–	–		4424		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				583021	6421	385609	139275	780078	
								190991	2448	–	57782		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				63288					
		Материалы		Тенге				9137					
		Всего заработная плата		Тенге					50180				

			Накладные расходы	Тенге				36129					
			Сметная прибыль	Тенге				7953					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107370					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23	
			Сметная заработная плата	Тенге					50180				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				519733					
		Всего заработная плата		Тенге					143259				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				376474					
			Накладные расходы	Тенге				103146					
			Сметная прибыль	Тенге				49829					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				672708					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87	
			Сметная заработная плата	Тенге					143259				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				780078					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110	
			Сметная заработная плата	Тенге					193439				
			РАЗДЕЛ 2.МОЛНИЕОТВОД ВЫСОТОЙ Н=15 м (3 компл.)										
307	9	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.200 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,622675	13483,14	967,00	35362	2537	28015	5362	43982	
			НР - 94%; СП - 85%			1833,84	341,10	4810	895		3258		
308	10	1133-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные монолитные для опоры молниеовода. Устройство	опора	3	4206,07	--	12618	--	--	10095	24530	
			НР - 80%; СП - 85%			4206,07	--	12618	--		1817		
309	11	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	23,01	37980,00	--	873920	--	873920	--	943834	
			СП - 8%			--	--	--	--		69914		
310	12	1133-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные одностоечные. Сборка и установка, с земляными работами	опора	3	22482,76	9250,62	67448	27752	156	42658	118914	
			НР - 80%; СП - 85%			13180,00	4594,08	39540	13782		8808		
311	13	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор ж/б С 2/11.1	шт.	3	68960,00	--	206880	--	206880	--	223430	
			СП - 8%			--	--	--	--		16550		
312	14	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,1677	241306,27	151371,08	40467	25385	795	17276	62363	
			НР - 80%; СП - 85%			85192,22	43581,55	14287	7309		4619		
313	15	222-525-0301 РСНБ РК 2022	М/к из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,1677	1018274,00	--	170765	--	170765	--	184426	
			СП - 8%			--	--	--	--		13661		
314	16	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт М10 с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201,00	--	244	--	244	--	264	
			СП - 8%			--	--	--	--		20		
315	17	1133-0109-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0483	217173,74	136941,47	10489	6614	202	4459	16144	
			НР - 80%; СП - 85%			76047,30	39357,91	3673	1901		1196		

316	18	222-525-0301 РСНБ РК 2022	М/к из круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,0483	1018274,00	--	49183	--	49183	--	53118	
			СП - 8%			--	--	--	--		3935		
317	19	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40х4 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	1,74	468,38	35,18	815	61	71	509	1430	
			НР - 72% СП - 8%			392,49	13,68	683	24		106		
318	20	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм	т	0,0027	490233,00	--	1324	--	1324	--	1430	
			СП - 8%			--	--	--	--		106		
319	21	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	45	553,48	19,08	24907	859	7367	12205	40081	
			НР - 72% СП - 8%			370,69	6,02	16681	271		2969		
320	22	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0105	376202,00	--	3950	--	3950	--	4266	
			СП - 8%			--	--	--	--		316		
321	23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты и стойки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	29,94	1260,93	27,11	37752	811	22728	13344	55184	
			НР - 9,9% СП - 8%			474,70	4,55	14213	136		4088		
322	24	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	М/к стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,216	19535,40	13140,36	4220	2838	331	1425	6097	
			НР - 80% СП - 8%			4867,39	3378,92	1051	730		452		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1540344	66857	1365931	107333	1779493	
								107556	25048	--	131815		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				25722					
		Материалы		Тенге				7438					
		Всего заработная плата		Тенге					17659				
			Накладные расходы	Тенге				12714					
			Сметная прибыль	Тенге				3075					
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				41511					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					17659				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1514622					
		Материалы		Тенге				52227					
		Всего заработная плата		Тенге					114945				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1306266					
			Накладные расходы	Тенге				94619					
			Сметная прибыль	Тенге				128740					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1737981					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53	
			Сметная заработная плата	Тенге					114945				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1779492					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61	
			Сметная заработная плата	Тенге					132604				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2559570**	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				298547					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					73278				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27496				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1751542			
			- Накладные расходы	Тенге							246608		
			- Сметная прибыль	Тенге							189597		
			Всего по Акту			**119218503**							
			в том числе СМР			119218503							
			в том числе оборудование			0							
			Временные здания и сооружения	1,3%		1 549 841							
			Итого			120 768 343							
			Зимнее удорожание	0,31%		374 382							
			Итого			121 142 725							
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%		2 422 855							
			Итого в базовых ценах			123 565 580							
			Индекс изменения на 2023 год 100% к=1,079	1,079		133 327 260,45							
			НДС 12%	12%		15 999 271,25							
			Итого с НДС			149 326 531,70							
			ИТОГО ПО АКТУ			**149 326 531,70**							
			Удержание 5% до завершения работ			7 466 326,58							
			Всего к оплате			**141 860 205,11**							

Заказчик:

Руководитель ГУ "Мангистауский районный отдел строительства"

_____ **Жанбуршиев Н.К.**

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "СМК-4"

_____ **Омірбек М.Ж.**

Технадзор

ТОО "Музтау"

_____ **Наков А.Э.**

Авторский надзор

ТОО "Жастар Плюс"

_____ **Бижикенов К.М.**