Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
форма №3-КС

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Инженер: ТОО "Тұран құрылыс-1"

Автор: ТОО "Damina Proekt"

Основание: Договор №170 от 26.09.2022г., доп. соглашение №03 от 26.12.2022 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящих систем инженерной инфраструктуры к многоэтажным жилым домам на земельном участке площадью 74 га в микрорайоне Бозарык города Шымкент (Магистральный газопровод)

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат от 26 декабря 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		170	26.09.2022 г.			ТОО "Ремстрой"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС	Всего к оплате
	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__г.	дополнительные затраты			
					за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	551 110 278,58	551 110 278,58	87 733 284,45	98 261 278,58	98 261 278,58					10 527 994,13	98 261 278,58
Всего по стройке	551 110 278,58	551 110 278,58	87 733 284,45	98 261 278,58	98 261 278,58	0,00	0,00	0,00	0,00	10 527 994,13	98 261 278,58

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Ердембеков М.К.

ИНЖЕНЕР:

Директор ТОО "Туран құрылыс-1"

Курманов М.Ж.

Инженер-эксперт

Байтемиров Т.Д.

Айтбай А.К.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ремстрой"

Миркамалов Б.Б.

Форма №2

Наименование стройки - Строительство подводящих систем инженерной инфраструктуры к многоэтажным жилым домам на земельном участке площадью 74 га в микрорайоне Бозарык города Шымкент (Магистральный газопровод)

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
ИНЖЕНЕР: ТОО "Тұран құрылыс-1"
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Damina Proekt"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Ремстрой"
Основание: Договор №170 от 26.09.2022г., доп. соглашение №03 от 26.12.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-1 на Газопровод высокого давления Р 0,6 Мпа											
РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	902,7005988	214,84	214,84	193936	193936	--	42363	255204
		НР - 72% СП - 8%			--	65,18	--	58838		18904	
2	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	м3 грунта	13,25084847	2269,47	--	30072	--	--	21652	55862
		НР - 72% СП - 8%			2269,47	--	30072	--		4138	
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	4535,793976	29,49	29,49	133761	133761	--	27041	173665
		НР - 72% СП - 8%			--	8,28	--	37556		12864	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	1432,8494	1184,75	--	1697568	--	--	1222249	3153403
		НР - 72% СП - 8%			1184,75	--	1697568	--		233585	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	243,7735457	8974,40	198,56	2187721	48404	1791248	359989	2751527
		НР - 99% СП - 8%			1427,84	63,81	348070	15555		203817	
		Трубопроводы и фасонные части									
6	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,681	3121625,65	2387679,02	2125827	1626009	0	990055	3365152
		НР - 99% СП - 8%			733946,63	734563,19	499818	500238		249271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметр 315 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,779	1864544,68	1408475,60	1452480	1097202	--	723130	2349659
		НР - 99%, СП - 8%			456069,08	481586,95	355278	375156		174049	
8	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	1378572,37	1010066,91	11029	8081	--	4912	17216
		НР - 99%, СП - 8%			368505,46	251716,20	2948	2014		1275	
9	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,051	636700,35	313205,83	32472	15974	--	20776	57508
		НР - 99%, СП - 8%			323494,52	87998,78	16498	4488		4260	
		Трубопроводы и фасонные части									
14	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	16	1886,45	1192,39	30183	19078	--	16474	50390
		НР - 99%, СП - 8%			694,06	345,99	11105	5536		3733	
15	1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	7	2780,40	1756,07	19463	12292	--	10630	32501
		НР - 99%, СП - 8%			1024,33	509,64	7170	3567		2407	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА Д160/159х4,5 /8353.05/ 5 ШТ									
30	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1499233,60	531528,52	3748	1328	210	2710	6975
		НР - 99%, СП - 8%			883964,64	210990,48	2210	527		517	
31	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/	м	2,51	6714,00	--	16852	--	16852	--	18200
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
32	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	2028419,36	900088,25	10142	4501	601	6531	18007
		НР - 99%, СП - 8%			1007959,68	311509,56	5040	1558		1334	
33	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(ФУТЛЯР)	м	5,02	11153,00	--	55988	--	55988	--	60467
		СП - 8%			--	--	--	--		4479	
34	1122-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	3568452,60	249596,08	17842	1248	14528	2278	21730
		НР - 99%, СП - 8%			413225,28	47060,17	2066	235		1610	
35	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,0397	80027,52	3432,94	3177	136	217	1967	5555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 65%, СП - 8%			71145,15	659,02	2824	26		412	
36	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина									
			т	0,0397	814490,00	--	32335	--	32335	--	34922
		СП - 8%			--	--	--	--		2587	
37	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм.Укладка в траншею									
			км трубопровода	0,006	1366539,64	998399,32	8163	5991	--	3636	12743
		НР - 69%, СП - 8%			362140,32	249962,86	2173	1500		944	
38	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 х 14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	6,06	5370,00	--	32542	--	32542	--	35145
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка									
			шт.	15	1886,45	1192,39	28297	17886	--	15445	47241
		НР - 99%, СП - 8%			694,06	345,99	10411	5190		3499	
40	241-210-0633 РСНБ РК 2022 прим.	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 160 х159 мм									
			шт.	5	21010,00	--	105050	--	105050	--	113454
		СП - 8%			--	--	--	--		8404	
41	241-208-1812 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм									
			шт.	5	14118,00	--	70590	--	70590	--	76237
		СП - 8%			--	--	--	--		5647	
42	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 160 мм									
			шт.	5	4218,00	--	21090	--	21090	--	22777
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
43	261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86									
			1000 шт.	0,005	151848,00	--	759	--	759	--	820
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
44	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром 800.Заделка герметиком									
			футляр	5	8408,36	979,35	42042	4897	23991	13113	59567
		НР - 99%, СП - 8%			2630,82	18,23	13154	91		4412	
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство									
			м3	0,25	25370,27	1474,09	6343	369	5543	467	7355
		НР - 91%, СП - 8%			1724,11	330,53	431	83		545	
46	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж									
			т конструкций	0,0157	133134,62	6544,43	2090	103	19	1386	3754
		НР - 69%, СП - 8%			125343,71	2607,43	1968	41		278	
47	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/									
			т	0,0157	628340,00	--	9865	--	9865	--	10654
		СП - 8%			--	--	--	--		789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА Д315/273х5 /8353.05/ 1 ШТ									
48	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2477111,62	1169170,44	1239	584	48	814	2217
		НР - 99%, СП - 6%			1213951,44	430978,61	607	215		164	
49	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/0,5м патрубок/	м	0,502	15376,00	--	7719	--	7719	--	8337
		СП - 6%			--	--	--	--		618	
50	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	2681141,04	1223265,56	2681	1223	134	1728	4761
		НР - 99%, СП - 6%			1323947,04	421033,27	1324	421		353	
51	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм(ФУТЛЯР)	м	1,004	30722,00	--	30845	--	30845	--	33313
		СП - 6%			--	--	--	--		2468	
52	1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	5822306,42	747578,62	5822	748	4598	677	7019
		НР - 99%, СП - 6%			475598,24	208671,84	476	209		520	
53	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,00814	80027,52	3432,94	651	28	44	403	1139
		НР - 60%, СП - 6%			71145,15	659,02	579	5		84	
54	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00814	814490,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 6%			--	--	--	--		530	
55	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,001275	1864544,68	1408475,60	2377	1796	--	1184	3845
		НР - 99%, СП - 6%			456069,08	481586,95	581	614		285	
56	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	1,28775	21296,00	--	27424	--	27424	--	29618
		СП - 6%			--	--	--	--		2194	
57	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	1,275	743,48	--	948	--	23	907	2003
		НР - 98%, СП - 6%			725,85	--	925	--		148	
58	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1886,45	1192,39	5659	3577	--	3089	9448
		НР - 99%, СП - 6%			694,06	345,99	2082	1038		700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	241-210-0642 РСНБ РК 2022 прим.	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 315 х273 мм	шт.	1	56545,00	--	56545	--	56545	--	61069
		СП - 8%			--	--	--	--		4524	
60	241-208-1816 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250/315/ мм	шт.	1	64630,00	--	64630	--	64630	--	69800
		СП - 8%			--	--	--	--		5170	
61	241-211-0618 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	27808,00	--	27808	--	27808	--	30033
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
62	261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	151848,00	--	152	--	152	--	164
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
63	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром 800.Заделка герметиком	футляр	1	8408,36	979,35	8408	979	4798	2623	11913
		НР - 99%, СП - 8%			2630,82	18,23	2631	18		882	
64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,05	25370,27	1474,09	1269	74	1109	93	1471
		НР - 91%, СП - 8%			1724,11	330,53	86	17		109	
65	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,00314	133134,62	6544,43	418	20	4	277	751
		НР - 69%, СП - 8%			125343,71	2607,43	394	8		56	
66	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/	т	0,00314	628340,00	--	1973	--	1973	--	2131
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА Д530/426х6 /8353.05/ 1 ШТ									
67	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	3192905,38	1536567,66	1596	768	53	1044	2852
		НР - 99%, СП - 8%			1549938,00	560082,63	775	280		211	
68	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х5,0 мм/0,5м патрубок/	м	0,502	30722,00	--	15422	--	15422	--	16656
		СП - 8%			--	--	--	--		1234	
69	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 600 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	4246846,34	2112766,59	4247	2113	140	2666	7466
		НР - 99%, СП - 8%			1993920,24	698599,14	1994	699		553	
70	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм(ФУТЛЯР)	м	1,004	64902,00	--	65162	--	65162	--	70375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5213	
71	1122-0601-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	8288601,90	1052256,18	8289	1052	6650	866	9887
		НР - 99%, СП - 8%			586686,88	288039,46	587	288		732	
72	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,01417	80027,52	3432,94	1134	48	78	702	1983
		НР - 99%, СП - 8%			71145,15	659,02	1008	9		147	
73	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01417	814490,00	--	11541	--	11541	--	12464
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
74	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,00117	3121625,65	2387679,02	3652	2793	--	1701	5781
		НР - 99%, СП - 8%			733946,63	734563,19	859	859		428	
75	241-202-0227 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500х45,4 мм	м	1,1817	54291,00	--	64156	--	64156	--	69288
		СП - 8%			--	--	--	--		5132	
76	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	1,17	743,48	--	870	--	21	832	1838
		НР - 98%, СП - 8%			725,85	--	849	--		136	
77	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1886,45	1192,39	5659	3577	--	3089	9448
		НР - 99%, СП - 8%			694,06	345,99	2082	1038		700	
78	241-210-0642 РСНБ РК 2022 прим.	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 315 х273 мм	шт.	1	56545,00	--	56545	--	56545	--	61069
		СП - 8%			--	--	--	--		4524	
79	241-208-1816 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250/500/ мм	шт.	1	129260,00	--	129260	--	129260	--	139601
		СП - 8%			--	--	--	--		10341	
80	241-211-0622 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 500 мм	шт.	1	117606,00	--	117606	--	117606	--	127014
		СП - 8%			--	--	--	--		9408	
81	261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	151848,00	--	152	--	152	--	164
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
82	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Концы футляра диаметром 800.Заделка герметиком	футляр	1	8408,36	979,35	8408	979	4798	2623	11913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			2630,82	18,23	2631	18		882	
83	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,05	25370,27	1474,09	1269	74	1109	93	1471
		НР - 91%, СП - 8%			1724,11	330,53	86	17		109	
84	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж	т конструкций	0,00314	133134,62	6544,43	418	20	4	277	751
		НР - 69%, СП - 8%			125343,71	2607,43	394	8		56	
85	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/	т	0,00314	628340,00	--	1973	--	1973	--	2131
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
		Установка опознавательного столба -51шт /АС-1.00/									
86	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	51	2451,52	1183,34	125027	60350	15761	80093	221530
		НР - 108%, СП - 8%			959,13	494,99	48916	25244		16410	
87	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)	м3	2,55	34260,00	--	87363	--	87363	--	94352
		СП - 8%			--	--	--	--		6989	
88	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	51	1190,93	--	60737	--	7012	58023	128261
		НР - 108%, СП - 8%			1053,44	--	53725	--		9501	
89	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,51	152037,00	--	77539	--	77539	--	83742
		СП - 8%			--	--	--	--		6203	
90	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	2,754	32840,02	1548,81	90441	4265	65574	19663	118912
		НР - 91%, СП - 8%			7480,93	364,94	20602	1005		8808	
		Контрольная трубка на газопроводе d=32х3 -52 шт /ГСН-12/									
91	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,3м/.Устройство	шт.	52	9843,95	3012,39	511885	156644	103633	304208	881380
		НР - 99%, СП - 8%			4838,62	1070,62	251608	55672		65287	
92	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство кожуха	т фасонных частей	0,21476	1358761,77	652397,67	291808	140109	5311	188463	518692
		НР - 99%, СП - 8%			681635,97	204777,70	146388	43978		38422	
93	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т	0,34684	449705,00	--	155976	--	155976	--	168454
		СП - 8%			--	--	--	--		12478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	241-117-0405 РСНБ РК 2022 прим	КОЛПАК D40	шт	52	379,00	--	19708	--	19708	--	21285
		СП - 8%			--	--	--	--		1577	
95	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Кожух	т	0,21476	449705,00	--	96579	--	96579	--	104305
		СП - 8%			--	--	--	--		7726	
96	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,728	32457,66	1286,74	23629	937	18393	4240	30099
		НР - 91%, СП - 8%			5904,64	496,14	4299	361		2230	
97	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	20,8	11395,38	2346,73	237024	48812	99686	102442	366624
		НР - 94%, СП - 8%			4256,05	983,43	88526	20455		27157	
98	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	5,2	29306,79	10,77	152395	56	126210	24562	191113
		НР - 94%, СП - 8%			5024,89	--	26129	--		14157	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	110,61	2,96	553	15	238	208	822
		НР - 69%, СП - 8%			59,90	0,36	300	2		61	
100	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5	313,76	7,71	1569	38	1268	185	1895
		НР - 69%, СП - 8%			52,61	1,07	263	5		140	
		Футляр из труб d 710/8353.16СБ/									
101	1122-0501-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 710 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,286	4343879,46	3438509,29	1242350	983414	--	527168	1911079
		НР - 99%, СП - 8%			905370,17	956492,62	258936	273557		141561	
102	1122-1401-1107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 710 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	55	97710,58	36416,28	5374082	2002896	3107407	574132	6424071
		НР - 99%, СП - 8%			4795,98	5748,23	263779	316153		475857	
104	1122-1401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 500 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	341	3320,66	25,48	1132347	8689	427372	692584	1970926
		НР - 99%, СП - 8%			2041,89	9,66	696286	3294		145994	
105	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2 м/.Устройство	шт.	12	9842,91	3012,39	118115	36148	23904	70202	203382
		НР - 99%, СП - 8%			4838,62	1070,62	58063	12847		15065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка									
			шт.	48	1886,45	1192,39	90550	57235	--	49423	151171
		НР - 99% СП - 8%			694,06	345,99	33315	16608		11198	
107	241-202-0227 РСНБ РК 2022 прим	Патрубок-накладка размерами 500 х45,4 мм									
			м	12	54291,00	--	651492	--	651492	--	703611
		СП - 8%			--	--	--	--		52119	
108	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм									
			шт.	24	701,00	--	16824	--	16824	--	18170
		СП - 8%			--	--	--	--		1346	
109	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм									
			шт.	12	2890,00	--	34680	--	34680	--	37454
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
110	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром 800/710/ мм.Заделка герметиком									
			футляр	12	16245,77	4407,08	194949	52884	--	141618	363493
		НР - 99% СП - 8%			11838,69	82,04	142064	984		26925	
111	234-303-0109 РСНБ РК 2022 прим	Уплотнитель "Вилатерм"									
			м	24	193,00	--	4632	--	4632	--	5003
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
112	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83									
			кг	27,5724228	511,00	--	14090	--	14090	--	15217
		СП - 8%			--	--	--	--		1127	
113	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер									
			т	0,080556	449705,00	--	36226	--	36226	--	39124
		СП - 8%			--	--	--	--		2898	
114	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)									
			шт	12	379,00	--	4548	--	4548	--	4912
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
115	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /									
			м3	0,18	32457,66	1286,74	5842	231	4548	1048	7442
		НР - 91% СП - 8%			5904,64	496,14	1063	89		551	
116	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	1,2	29337,39	10,77	35205	13	29162	5668	44143
		НР - 94% СП - 8%			5024,89	--	6030	--		3270	
		Футляр из труб d 500/8353.16СБ/									
117	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею									
			км трубопровода	0,077	3121625,65	2387679,02	240365	183851	--	111945	380494
		НР - 99% СП - 8%			733946,63	734563,19	56514	56561		28185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1122-1401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 500 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	77	3320,66	25,48	255691	1962	96503	156390	445047
		НР - 99% СП - 6%			2041,89	9,66	157226	744		32966	
120	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2 м/.Устройство	шт.	3	9842,91	3012,39	29529	9037	5976	17550	50846
		НР - 99% СП - 6%			4838,62	1070,62	14516	3212		3766	
121	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	12	1886,45	1192,39	22637	14309	--	12356	37792
		НР - 99% СП - 6%			694,06	345,99	8329	4152		2799	
122	241-202-0223 РСНБ РК 2022 прим	Патрубок-накладка размерами 315 х28,6 мм	м	3	21296,00	--	63888	--	63888	--	68999
		СП - 6%			--	--	--	--		5111	
123	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	701,00	--	4206	--	4206	--	4542
		СП - 6%			--	--	--	--		336	
124	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	3	2890,00	--	8670	--	8670	--	9364
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
125	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром 800/500/ мм.Заделка герметиком	футляр	3	11281,78	3060,47	33845	9181	--	24586	63106
		НР - 99% СП - 6%			8221,31	56,97	24664	171		4675	
126	234-303-0109 РСНБ РК 2022 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	6	193,00	--	1158	--	1158	--	1251
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
127	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,8931057	511,00	--	3522	--	3522	--	3804
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
128	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т	0,020139	449705,00	--	9057	--	9057	--	9782
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
129	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	3	379,00	--	1137	--	1137	--	1228
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
130	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,045	32457,66	1286,74	1461	58	1137	262	1861
		НР - 91% СП - 6%			5904,64	496,14	266	22		138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,3	29337,39	10,77	8801	3	7291	1417	11035
		НР - 94%, СП - 8%			5024,89	--	1507	--		817	
132	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	3,019	32266,07	20228,97	97411	61071	--	33068	140918
		НР - 51%, СП - 8%			12037,10	5919,18	36340	17870		10438	
133	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3019	34,00	--	102646	--	102646	--	110858
		СП - 8%			--	--	--	--		8212	
		Колодец (Г2-IVп-2,7)/2шт/									
134	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,26	28075,02	3908,08	91525	12741	31884	52670	155731
		НР - 99%, СП - 8%			14386,60	1933,02	46900	6302		11536	
135	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПП2а/	м3	1,08	62831,00	--	67857	--	67857	--	73286
		СП - 8%			--	--	--	--		5429	
136	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПК2	шт.	2	79407,00	--	158814	--	158814	--	171519
		СП - 8%			--	--	--	--		12705	
137	225-109-0113 РСНБ РК 2022	СБ4 БЛОК СПЛОШНОЙ	шт.	4	157705,00	--	630820	--	630820	--	681286
		СП - 8%			--	--	--	--		50466	
138	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6271,00	--	12542	--	12542	--	13545
		СП - 5%			--	--	--	--		1003	
139	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка под ковер КП ГОСТ 13015-2012 марки КП	шт.	8	5955,00	--	47640	--	47640	--	51451
		СП - 8%			--	--	--	--		3811	
140	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	29030,00	--	58060	--	58060	--	62705
		СП - 8%			--	--	--	--		4645	
141	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,046	1004968,00	--	46229	--	46229	--	49927
		СП - 8%			--	--	--	--		3698	
142	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	1,334	1168,96	1,42	1559	2	191	1094	2865
		НР - 80%, СП - 8%			1023,96	0,69	1366	1		212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0326	1134149,68	9642,69	36973	314	33924	3299	43494
		НР - 118%, СП - 8%			83886,71	1877,81	2735	61		3222	
		Задвижка ДУ200 в колодце(в комплекте)									
144	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм.Установка	задвижка или клапан	2	10555,24	3367,67	21110	6735	1037	15412	39444
		НР - 99%, СП - 8%			6668,90	1114,95	13338	2230		2922	
145	242-103-0305 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 200	шт.	2	273080,00	--	546160	--	546160	--	589853
		СП - 8%			--	--	--	--		43693	
146	241-116-0413 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	11436,00	--	22872	--	22872	--	24702
		СП - 8%			--	--	--	--		1830	
147	242-403-0407 РСНБ РК 2022	Компенсатор осевой двухлинзовый под приварку,в ППУ/ПЭ изоляции,Т от -260°С до+850°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	626449,00	--	1252898	--	1252898	--	1353130
		СП - 8%			--	--	--	--		100232	
148	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	1970237,30	946963,60	23643	11364	1287	15061	41801
		НР - 99%, СП - 8%			915963,36	351833,98	10992	4222		3096	
149	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	12,048	15097,00	--	181889	--	181889	--	196440
		СП - 8%			--	--	--	--		14551	
150	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	9823,36	--	39293	--	19496	19401	63389
		НР - 98%, СП - 8%			4949,16	--	19797	--		4696	
151	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	2	32904,00	--	65808	--	65808	--	71073
		СП - 8%			--	--	--	--		5265	
152	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0092	1358761,77	652397,67	12501	6002	228	8073	22220
		НР - 99%, СП - 8%			681635,97	204777,70	6271	1884		1646	
153	241-117-0437 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм	шт.	2	9644,00	--	19288	--	19288	--	20831
		СП - 8%			--	--	--	--		1543	
154	234-303-0109 РСНБ РК 2022 прим.	Уплотнитель "Вилатерм"	м	12	193,00	--	2316	--	2316	--	2501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка									
			шт.	2	1886,45	1192,39	3773	2385	--	2059	6299
		НР - 99%, СП - 8%			694,06	345,99	1388	692		467	
156	241-210-0642 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 225х219 мм									
			шт.	2	56545,00	--	113090	--	113090	--	122137
		СП - 8%			--	--	--	--		9047	
157	1125-0210-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	3,96	2265740,75	1922140,48	8972333	7611676	69559	2462252	12349351
		НР - 91%, СП - 8%			326034,80	357240,68	1291098	1414673		914767	
158	1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,008	1902054,66	1610107,93	15216	12880	98	4235	21007
		НР - 91%, СП - 8%			279734,00	301929,73	2238	2415		1556	
159	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,051	1674873,95	1414314,82	85419	72130	597	23875	118037
		НР - 91%, СП - 8%			248866,80	265568,52	12692	13544		8743	
160	1339-0201-0536 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 550 мм,толщина стенки до 60 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитногокласса с двух сторон,прозвучивание поперечное									
			стык	60	13244,57	335,26	794674	20116	23689	458031	1352921
		НР - 61%, СП - 8%			12514,50	--	750870	--		100216	
161	1339-0201-0523 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 377 мм,толщина стенки до 40 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное									
			стык	66	6685,85	146,00	441266	9636	18652	251917	748638
		НР - 61%, СП - 8%			6257,25	--	412978	--		55455	
162	1339-0201-0516 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщинастенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное									
			стык	1	4488,72	97,34	4489	97	220	2545	7596
		НР - 61%, СП - 8%			4171,50	--	4172	--		563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщинастенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное									
			стык	4	2291,23	54,08	9165	216	606	5089	15395
		НР - 61%, СП - 5%			2085,75	--	8343	--		1140	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				48 300 181				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-1			Тенге				48 300 181				
в том числе оборудование			Тенге								
2-2 на Газопровод высокого давления Р 1,2 МПа											
РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3									
			м3 грунта	115,32	214,84	214,84	24775	24776	--	5412	32602
		НР - 72%, СП - 8%			--	65,18	--	7517		2415	
2	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									
			м3 грунта	4	2269,47	--	9078	--	--	6536	16863
		НР - 72%, СП - 8%			2269,47	--	9078	--		1249	
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1									
			м3 грунта	91,76	29,49	29,49	2706	2706	--	547	3513
		НР - 72%, СП - 8%			--	8,28	--	760		260	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2									
			м3 грунта	26,04	1184,75	--	30851	--	--	22213	57309
		НР - 72%, СП - 8%			1184,75	--	30851	--		4245	
		Трубопроводы и фасонные части									
5	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 350 мм.Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,062	2948317,47	1383976,07	182796	85807	6597	120631	327701
		НР - 99%, СП - 8%			1457941,68	507368,25	90392	31457		24274	
7	248-201-0202 РСНБ РК 2022	Маркер электронный с функцией самовыравнивания,рабочая температура от -20°С до 50°С,диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)									
			шт.	5	12665,00	--	63325	--	63325	--	68391
		СП - 8%			--	--	--	--		5066	
8	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка									
			т фасонных частей	0,1834	894020,31	555572,52	163963	101892	3023	88944	273140
		НР - 99%, СП - 8%			321962,37	167911,68	59048	30795		20233	
9	241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм									
			шт.	4	33447,00	--	133788	--	133788	--	144491
		СП - 8%			--	--	--	--		10703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	241-113-0131 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	1	36209,00	--	36209	--	36209	--	39106
		СП - 8%			--	--	--	--		2897	
		Установка опознавательного столба -3шт /АС-1.00/									
11	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	3	2451,52	1183,34	7355	3550	928	4711	13032
		НР - 108%, СП - 6%			959,13	494,99	2877	1485		965	
12	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)	м3	0,15	34260,00	--	5139	--	5139	--	5550
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
13	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	3	1190,93	--	3573	--	413	3413	7545
		НР - 108%, СП - 6%			1053,44	--	3160	--		559	
14	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,03	152037,00	--	4561	--	4561	--	4926
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
15	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,162	32840,02	1548,81	5320	251	3857	1157	6995
		НР - 91%, СП - 8%			7480,93	364,94	1212	59		518	
		Футляр из труб d 426/ГСН 16,17/									
16	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	2681141,04	1223265,56	2681	1223	134	1728	4761
		НР - 99%, СП - 8%			1323947,04	421033,27	1324	421		353	
17	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм(ФУТЛЯР)	м	1,004	30722,00	--	30845	--	30845	--	33313
		СП - 8%			--	--	--	--		2468	
18	1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	5822306,42	747578,62	5822	748	4598	677	7019
		НР - 99%, СП - 8%			475598,24	208671,84	476	209		520	
19	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,00814	80027,52	3432,94	651	28	44	403	1139
		НР - 69%, СП - 8%			71145,15	659,02	579	5		84	
20	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00814	814490,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001756	2477111,62	1169170,44	4350	2053	165	2860	7786
		НР - 99%, СП - 8%			1213951,44	430978,61	2132	757		577	
22	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1,763024	32904,00	--	58011	--	58011	--	62652
		СП - 8%			--	--	--	--		4641	
23	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001756	5794640,88	386133,52	10175	678	8390	1224	12311
		НР - 99%, СП - 8%			630433,44	73432,51	1107	129		912	
24	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,04	894020,31	555572,52	35761	22222	661	19399	59573
		НР - 99%, СП - 8%			321962,37	167911,68	12878	6716		4413	
25	241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	1	33447,00	--	33447	--	33447	--	36123
		СП - 8%			--	--	--	--		2676	
26	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Концы футляра диаметром 800/426/ мм.Заделка герметиком	футляр	1	9612,08	2607,52	9612	2608	--	6983	17922
		НР - 99%, СП - 8%			7004,56	48,54	7005	49		1328	
27	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,2977019	511,00	--	1174	--	1174	--	1268
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
28	261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	151848,00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,05	25370,27	1474,09	1269	74	1109	93	1471
		НР - 91%, СП - 8%			1724,11	330,53	86	17		109	
		Колодец (Г2-IVп-2,7)/1шт/									
30	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,53	28075,02	3908,08	127180	17704	44305	73189	216398
		НР - 99%, СП - 8%			14386,60	1933,02	65171	8757		16029	
31	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПП2а/	м3	1,08	62831,00	--	67857	--	67857	--	73286
		СП - 8%			--	--	--	--		5429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	79407,00	--	79407	--	79407	--	85760
		СП - 8%			--	--	--	--		6353	
33	225-109-0113 РСНБ РК 2022	СП 4 БЛОК СПЛОШНОЙ	шт.	2	157705,00	--	315410	--	315410	--	340643
		СП - 8%			--	--	--	--		25233	
34	225-203-0605 РСНБ РК 2022	Лоток каналов ЛК с расчетной вертикальной нагрузкой в 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/Стеновая панель (лотки) СПЛ 12/	м3	1,08	99290,00	--	107233	--	107233	--	115812
		СП - 8%			--	--	--	--		8579	
35	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6271,00	--	12542	--	12542	--	13545
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
36	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка под ковер КП ГОСТ 13015-2012 марки КП	шт.	2	5955,00	--	11910	--	11910	--	12863
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
37	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	29030,00	--	58060	--	58060	--	62705
		СП - 8%			--	--	--	--		4645	
38	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,068	1004968,00	--	68338	--	68338	--	73805
		СП - 8%			--	--	--	--		5467	
39	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	1,972	1168,96	1,42	2305	2	284	1616	4235
		НР - 80% СП - 8%			1023,96	0,69	2019	1		314	
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0699	1134149,68	9642,69	79277	674	72739	7074	93259
		НР - 110% СП - 8%			83886,71	1877,81	5864	131		6908	
		Задвижка ДУ300 ДУ150 в колодце(в комплекте)									
41	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм.Установка	задвижка или клапан	1	18811,52	5784,88	18812	5785	798	14010	35448
		НР - 99% СП - 8%			12229,15	1922,51	12229	1923		2626	
42	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан	1	6905,57	2224,23	6906	2224	486	4884	12733
		НР - 99% СП - 8%			4195,78	737,22	4196	737		943	
43	242-103-0504 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик,редуктор,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 25,марки 30с65нж,30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	207686,00	--	207686	--	207686	--	224301
		СП - 8%			--	--	--	--		16615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	519-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик,редуктор,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 25,марки 30с65нж,30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 300									
			шт.	1	460715,00	--	460715	--		--	460715
					--	--	--	--	460715	--	
45	241-116-0415 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм									
			шт.	2	20793,00	--	41586	--	41586	--	44913
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
46	241-116-0412 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм									
			шт.	2	8670,00	--	17340	--	17340	--	18727
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
47	242-403-0409 РСНБ РК 2022	Компенсатор осевой двухлинзовый подприварку,в ППУ/ПЭ изоляции,Т от -260°С до+850°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300									
			шт.	1	987640,00	--	987640	--	987640	--	1066651
		СП - 8%			--	--	--	--		79011	
48	242-403-0406 РСНБ РК 2022	Компенсатор осевой двухлинзовый подприварку,в ППУ/ПЭ изоляции,Т от -260°С до+850°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150									
			шт.	1	375240,00	--	375240	--	375240	--	405259
		СП - 8%			--	--	--	--		30019	
49	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическимиспытанием	км трубопровода	0,002	1499233,60	531528,52	2998	1063	167	2168	5579
		НР - 99%, СП - 8%			883964,64	210990,48	1768	422		413	
50	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с пневматическимиспытанием	км трубопровода	0,002	2477111,62	1169170,44	4954	2338	168	3257	8868
		НР - 99%, СП - 8%			1213951,44	430978,61	2428	862		657	
51	241-417-0214 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная горячекатанная в ППМ изоляции ГОСТ 8732-78 размерами 325х8-50 мм,Ст20									
			м	2,008	153408,00	--	308043	--	308043	--	332686
		СП - 8%			--	--	--	--		24643	
52	241-417-0211 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная горячекатанная в ППМ изоляции ГОСТ 8732-78 размерами 159х5-47 мм,Ст20									
			м	2,008	55290,00	--	111022	--	111022	--	119904
		СП - 8%			--	--	--	--		8882	
53	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм									
			сальник	2	9823,36	--	19647	--	9749	9700	31695
		НР - 98%, СП - 8%			4949,16	--	9898	--		2348	
54	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм									
			сальник	1	7232,36	--	7232	--	3352	3803	11918
		НР - 98%, СП - 8%			3880,41	--	3880	--		883	
55	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм									
			м	0,5	15097,00	--	7548	--	7548	--	8152
		СП - 8%			--	--	--	--		604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	1	44916,00	--	44916	--	44916	--	48509
		СП - 8%			--	--	--	--		3593	
57	234-303-0109 РСНБ РК 2022 прим.	Уплотнитель "Вилатерм"	м	12	193,00	--	2316	--	2316	--	2501
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0125	1358761,77	652397,67	16985	8155	310	10969	30191
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	8520	2560		2236	
59	241-114-0219 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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	1	15510,00	--	15510	--	15510	--	16751
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
60	241-117-0206 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	1	6458,00	--	6458	--	6458	--	6975
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
61	1125-0210-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,062	2265740,75	1922140,48	140476	119173	1089	38550	193349
		НР - 91%; СП - 8%			326034,80	357240,68	20214	22149		14322	
62	1339-0201-0523 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 377 мм,толщина стенки до 40 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	6685,85	146,00	6686	146	283	3817	11343
		НР - 61%; СП - 8%			6257,25	--	6257	--		840	
63	1124-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	29272,56	5973,20	29273	5973	5933	17193	50183
		НР - 69%; СП - 8%			17366,71	--	17367	--		3717	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				5 493 652				
в том числе оборудование			Тенге				460 715				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-2			Тенге				5 493 652				
в том числе оборудование			Тенге				460 715				
2-3 на Технологическая часть											
		РАЗДЕЛ 1. Схема обвязки ПГБ 16-4В-У1 №1/1 шт/									
1	1337-0102-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оборудование массой 5 т.Монтаж на открытой площадке	шт.	1	368922,50	73719,57	368922	73719	41607	170270	582327
		НР - 61%; СП - 8%			253596,30	25534,45	253596	25534		43135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 350 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	2948317,47	1383976,07	20638	9688	744	13620	36998
		НР - 99%, СП - 6%			1457941,68	507368,25	10206	3552		2741	
4	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	3192905,38	1536567,66	11175	5378	372	7311	19965
		НР - 99%, СП - 6%			1549938,00	560082,63	5425	1960		1479	
5	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм.Установка	задвижка или клапан	2	18811,52	5784,88	37623	11570	1595	28020	70895
		НР - 99%, СП - 6%			12229,15	1922,51	24458	3845		5251	
6	1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм.Установка	задвижка или клапан	1	30100,23	11403,50	30100	11404	1299	21006	55195
		НР - 99%, СП - 6%			17397,12	3821,56	17397	3822		4089	
7	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,208	1343725,31	555572,52	279495	115559	96968	100875	410799
		НР - 99%, СП - 6%			321962,37	167911,68	66968	34926		30430	
8	241-417-0214 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная горячекатанная в ППМ изоляции ГОСТ 8732-78 размерами 325х8-50 мм,Ст20	м	3,514	153408,00	--	539076	--	539076	--	582202
		СП - 6%			--	--	--	--		43126	
9	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	3,514	22814,00	--	80168	--	80168	--	86581
		СП - 6%			--	--	--	--		6413	
10	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	3,514	30722,00	--	107957	--	107957	--	116594
		СП - 6%			--	--	--	--		8637	
11	519-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик,редуктор,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 25,марки 30с64нж/65/,30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	460715,00	--	460715	--		--	460715
					--	--	--	--	460715	--	
12	519-103-0101 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 300	шт.	1	554980,00	--	554980	--		--	554980
					--	--	--	--	554980	--	
13	519-103-0103 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 400	шт.	1	997993,00	--	997993	--		--	997993
					--	--	--	--	997993	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Пожарный щит ЩП-А	шт.	1	24927,00	--	24927	--	24927	--	26921
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	12,16	221,24	5,92	2690	72	1161	1011	3997
		НР - 69% СП - 8%			119,81	0,72	1457	9		296	
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,16	186,15	4,24	2264	52	1360	594	3086
		НР - 69% СП - 8%			70,05	0,72	852	9		229	
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ ДИАМ.300 -4ШТ									
17	1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	4,93922	1507,00	--	7443	--	--	5359	13826
		НР - 72% СП - 8%			1507,00	--	7443	--		1024	
18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	4,93922	1078,71	--	5328	--	--	3836	9897
		НР - 72% СП - 8%			1078,71	--	5328	--		733	
19	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	4,84	34547,50	1548,81	167210	7496	123506	34556	217908
		НР - 91% СП - 8%			7480,93	364,94	36208	1766		16141	
20	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления задвижки	т	0,3098536	53577,44	11382,91	16601	3527	3608	7153	25654
		НР - 69% СП - 8%			30550,42	2904,25	9466	900		1900	
21	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,266	1018274,00	--	270861	--	270861	--	292530
		СП - 8%			--	--	--	--		21669	
22	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	43,85344	708,00	--	31048	--	31048	--	33532
		СП - 8%			--	--	--	--		2484	
23	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,936	589,00	--	2907	--	2907	--	3140
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,32	110,61	2,96	257	7	111	96	382
		НР - 69% СП - 8%			59,90	0,36	139	1		28	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,32	186,15	4,24	432	10	259	113	589
		НР - 69% СП - 8%			70,05	0,72	163	2		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ ДИАМ.400 -2ШТ									
26	1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 1									
			м3 грунта	1,60768	1507,00	--	2423	--	--	1744	4501
		НР - 70%, СП - 8%			1507,00	--	2423	--		333	
27	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1									
			м3 грунта	1,60768	1078,71	--	1734	--	--	1249	3221
		НР - 72%, СП - 8%			1078,71	--	1734	--		239	
28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство									
			м3	3,06	34547,50	1548,81	105715	4740	78083	21848	137768
		НР - 91%, СП - 8%			7480,93	364,94	22892	1117		10205	
29	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления задвижки									
			т	0,2047668	53577,44	11382,91	10971	2331	2384	4727	16954
		НР - 69%, СП - 8%			30550,42	2904,25	6256	595		1256	
30	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,1748	1018274,00	--	177994	--	177994	--	192234
		СП - 8%			--	--	--	--		14240	
31	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/									
			кг	29,96672	708,00	--	21216	--	21216	--	22913
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
32	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									
			кг	3,772	589,00	--	2222	--	2222	--	2400
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	1,16	110,61	2,96	128	3	56	48	190
		НР - 69%, СП - 8%			59,90	0,36	69	--		14	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
			м2	1,16	186,15	4,24	216	5	130	57	294
		НР - 59%, СП - 8%			70,05	0,72	81	1		22	
		Фундамент под ПГБ									
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство									
			м3	2,7	27269,51	1474,09	73628	3980	64993	5048	84970
		НР - 91%, СП - 8%			1724,11	330,53	4655	892		6294	
36	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство									
			м3	6	27457,82	2265,65	164747	13594	134756	17828	197181
		НР - 91%, СП - 8%			2732,83	532,36	16397	3194		14606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
			т	0,414	331233,00	--	137130	--	137130	--	148100
		СП - 8%			--	--	--	--		10970	
38	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные со связями из арматуры.Установка при бетонировании									
			т	0,06174	544547,45	1867,25	33620	116	21290	11147	48348
		НР - 91% СП - 8%			197824,64	578,80	12214	36		3581	
39	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг.Установка									
			т	0,0268	1058674,87	1817,03	28372	49	25717	2390	33223
		НР - 91% СП - 8%			97235,84	773,64	2606	21		2461	
		Земляные работы									
40	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			м3 грунта	10	196,66	196,66	1967	1966	--	336	2487
		НР - 72% СП - 8%			--	46,63	--	466		184	
41	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка с разравниванием бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2									
			м3 грунта	10	35,24	35,24	352	352	--	71	457
		НР - 72% СП - 8%			--	9,90	--	99		34	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками									
			м3 уплотненного грунта	10	223,57	108,11	2236	1081	--	1176	3685
		НР - 72% СП - 8%			115,46	47,86	1155	479		273	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				5 505 632				
в том числе оборудование			Тенге				2 013 688				
РАЗДЕЛ 3. Схема обвязки ПГБ ПГБ-16-2ВУ-1 /1 шт/											
83	1337-0102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оборудование массой 3 т.Монтаж на открытой площадке									
			шт.	1	302268,96	49138,71	302269	49139	41508	139415	477019
		НР - 61% СП - 8%			211621,74	16927,58	211622	16928		35335	
85	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 350 мм.Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,007	2948317,47	1383976,07	20638	9688	744	13620	36998
		НР - 99% СП - 8%			1457941,68	507368,25	10206	3552		2741	
86	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,0035	3192905,38	1536567,66	11175	5378	372	7311	19965
		НР - 99% СП - 8%			1549938,00	560082,63	5425	1960		1479	
87	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм									
			м	3,514	19542,00	--	68671	--	68671	--	74165
		СП - 8%			--	--	--	--		5494	
88	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм									
			м	3,514	30722,00	--	107957	--	107957	--	116594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8637	
89	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм.Установка	задвижка или клапан	1	18811,52	5784,88	18812	5785	798	14010	35448
		НР - 69% СП - 8%			12229,15	1922,51	12229	1923		2626	
90	1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм.Установка	задвижка или клапан	1	30100,23	11403,50	30100	11404	1299	21006	55195
		НР - 69% СП - 8%			17397,12	3821,56	17397	3822		4089	
91	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,0823	1343725,31	555572,52	110589	45723	38368	39913	162543
		НР - 99% СП - 8%			321962,37	167911,68	26498	13819		12040	
92	242-103-0306 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 250	шт.	1	406846,00	--	406846	--	406846	--	439394
		СП - 8%			--	--	--	--		32548	
93	519-103-0103 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 400	шт.	1	997993,00	--	997993	--		--	997993
					--	--	--	--	997993	--	
94	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Пожарный щит ЩП-А	шт.	1	24927,00	--	24927	--	24927	--	26921
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	7,92	221,24	5,92	1752	47	756	659	2604
		НР - 69% СП - 8%			119,81	0,72	949	6		193	
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,92	186,15	4,24	1474	34	885	387	2010
		НР - 69% СП - 8%			70,05	0,72	555	6		149	
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ ДИАМ.250-2ШТ									
97	1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,490625	1507,00	--	739	--	--	532	1373
		НР - 72% СП - 8%			1507,00	--	739	--		102	
98	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,490625	1078,71	--	529	--	--	381	983
		НР - 72% СП - 8%			1078,71	--	529	--		73	
99	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,376	34547,50	1548,81	12990	582	9595	2685	16928
		НР - 91% СП - 8%			7480,93	364,94	2813	137		1254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления задвижки									
			т	0,1295468	53577,44	11382,91	6941	1474	1509	2990	10726
		НР - 69%; СП - 8%			30550,42	2904,25	3958	376		794	
101	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,1114	1018274,00	--	113436	--	113436	--	122511
		СП - 8%			--	--	--	--		9075	
102	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/									
			кг	18,14672	708,00	--	12848	--	12848	--	13876
		СП - 8%			--	--	--	--		1028	
103	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									
			кг	2,008	589,00	--	1183	--	1183	--	1278
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	1,16	110,61	2,96	128	3	56	48	190
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	69	--		14	
105	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
			м2	1,16	186,15	4,24	216	5	130	57	294
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	81	1		22	
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ ДИАМ.400 -2ШТ									
106	1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 1									
			м3 грунта	1,60768	1507,00	--	2423	--	--	1744	4501
		НР - 72%; СП - 8%			1507,00	--	2423	--		333	
107	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1									
			м3 грунта	1,60768	1078,71	--	1734	--	--	1249	3221
		НР - 72%; СП - 8%			1078,71	--	1734	--		239	
108	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство									
			м3	3,06	34547,50	1548,81	105715	4740	78083	21848	137768
		НР - 91%; СП - 8%			7480,93	364,94	22892	1117		10205	
109	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления задвижки									
			т	0,2047668	53577,44	11382,91	10971	2331	2384	4727	16954
		НР - 69%; СП - 8%			30550,42	2904,25	6256	595		1256	
110	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,1748	1018274,00	--	177994	--	177994	--	192234
		СП - 8%			--	--	--	--		14240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	29,96672	708,00	--	21216	--	21216	--	22913
		НР - 8%, СП - 8%			--	--	--	--		1697	
112	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,772	589,00	--	2222	--	2222	--	2400
		НР - 8%, СП - 8%			--	--	--	--		178	
113	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,16	110,61	2,96	128	3	56	48	190
		НР - 69%, СП - 8%			59,90	0,36	69	--		14	
114	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,16	186,15	4,24	216	5	130	57	294
		НР - 69%, СП - 8%			70,05	0,72	81	1		22	
		Фундамент под ПГБ									
115	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	2,1	27269,51	1474,09	57266	3095	50550	3926	66088
		НР - 91%, СП - 8%			1724,11	330,53	3621	694		4895	
116	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	4,6	27457,82	2265,65	126306	10422	103313	13668	151172
		НР - 91%, СП - 8%			2732,83	532,36	12571	2449		11198	
117	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3104	331233,00	--	102815	--	102815	--	111040
		СП - 8%			--	--	--	--		8225	
118	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные со связями из арматуры.Установка при бетонировании	т	0,04802	544547,45	1867,25	26149	90	16559	8670	37604
		НР - 91%, СП - 8%			197824,64	578,80	9500	28		2786	
119	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,0268	1058674,87	1817,03	28372	49	25717	2390	33223
		НР - 91%, СП - 8%			97235,84	773,64	2606	21		2461	
		Земляные работы									
120	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10	196,66	196,66	1967	1966	--	336	2487
		НР - 72%, СП - 8%			--	46,63	--	466		184	
121	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка с разравниванием бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2	м3 грунта	10	35,24	35,24	352	352	--	71	457
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,90	--	99		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10	223,57	108,11	2236	1081	--	1176	3685
		НР - 72% СП - 8%			115,46	47,86	1155	479		273	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				3 401 239				
в том числе оборудование			Тенге				997 993				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-3			Тенге				8 906 871				
в том числе оборудование			Тенге				3 011 681				
4-1 на Электроснабжение ПГБ											
РАЗДЕЛ 1. Сети Вл-10кВ											
41	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	121060,00	--	605300	--	605300	--	653724
		СП - 8%			--	--	--	--		48424	
42	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник В10/	т	0,03085	498437,00	--	15377	--	15377	--	16607
		СП - 8%			--	--	--	--		1230	
43	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	10252,00	--	51260	--	51260	--	55361
		СП - 8%			--	--	--	--		4101	
44	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник ЗП21/	т	0,0162	498437,00	--	8075	--	8075	--	8721
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
45	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	5	2674,00	--	13370	--	13370	--	14440
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
46	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001207	813201,00	--	982	--	982	--	1061
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
47	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1060,00	--	15900	--	15900	--	17172
		СП - 8%			--	--	--	--		1272	
48	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	433,00	--	6495	--	6495	--	7015
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
49	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	13904,00	--	69520	--	69520	--	75082
		СП - 8%			--	--	--	--		5562	
50	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1,6666665	21251,00	--	35418	--	35418	--	38251
		СП - 8%			--	--	--	--		2833	
51	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	30	14295,00	--	428850	--	428850	--	463158
		СП - 8%			--	--	--	--		34308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	15992,00	--	479760	--	479760	--	518141
		СП - 8%			--	--	--	--		38381	
53	252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW26	шт.	15	5695,00	--	85425	--	85425	--	92259
		СП - 8%			--	--	--	--		6834	
56	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	121060,00	--	242120	--	242120	--	261490
		СП - 8%			--	--	--	--		19370	
57	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник В10/	т	0,01234	498437,00	--	6151	--	6151	--	6643
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
58	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10252,00	--	20504	--	20504	--	22144
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
59	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник ЗП21/	т	0,00648	498437,00	--	3230	--	3230	--	3488
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
60	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
61	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004828	813201,00	--	393	--	393	--	424
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
62	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1060,00	--	8480	--	8480	--	9158
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
63	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	433,00	--	3464	--	3464	--	3741
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
64	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	2	13904,00	--	27808	--	27808	--	30033
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
65	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	0,6666666	21251,00	--	14167	--	14167	--	15300
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
66	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
67	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	15992,00	--	95952	--	95952	--	103628
		СП - 8%			--	--	--	--		7676	
70	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-73,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24109,00	--	24109	--	24109	--	26038
		СП - 8%			--	--	--	--		1929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	252-207-0546 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-96и,оцинкованный,из марки стали С2 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	30205,00	--	30205	--	30205	--	32621
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	
72	252-207-0525 РСНБ РК 2022	Траверса ТМ80									
			шт.	1	16812,00	--	16812	--	16812	--	18157
		СП - 8%			--	--	--	--		1345	
73	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62 хомут,Т.П.3.407.1-143									
			шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
74	252-207-0221 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут,Т.П.3.407.1-143									
			шт.	2	1108,00	--	2216	--	2216	--	2393
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
75	261-404-0210 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа У 52									
			шт.	1	4705,00	--	4705	--	4705	--	5081
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
76	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник ЗП21/									
			т	0,00324	498437,00	--	1615	--	1615	--	1744
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
77	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный									
			т	0,0011233	813201,00	--	913	--	913	--	986
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
78	252-207-3954 РСНБ РК 2022	Упор УП 50,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012									
			шт.	1	3233,00	--	3233	--	3233	--	3492
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
79	252-207-1010 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25									
			шт.	9	1590,00	--	14310	--	14310	--	15455
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
80	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	9	433,00	--	3897	--	3897	--	4209
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
81	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А									
			шт.	3	933,00	--	2799	--	2799	--	3023
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
82	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150									
			шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
83	252-207-3408 РСНБ РК 2022	Рубильник мачтовый типа SZ24									
			шт.	1	18017,00	--	18017	--	18017	--	19458
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
84	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт.	3	15992,00	--	47976	--	47976	--	51814
		СП - 8%			--	--	--	--		3838	
85	252-207-1701 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа HE-S15SGA									
			шт.	3	7377,00	--	22131	--	22131	--	23901
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
86	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой									
			шт.	3	2674,00	--	8022	--	8022	--	8664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
87	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования	шт.	1	2047,11	106,42	2047	107	134	1332	3649
		НР - 72%, СП - 8%			1805,59	43,86	1806	44		270	
88	243-903-7201 РСНБ РК 2022	Муфты концевые,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с ленточной броней,с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	20685,00	--	20685	--	20685	--	22340
		СП - 8%			--	--	--	--		1655	
89	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	8308,00	--	24924	--	24924	--	26918
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
90	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,1	647,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
91	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	3	175,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		Устройство ответвления на опоре.УОП									
92	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13486,00	--	13486	--	13486	--	14565
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
93	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1385,00	--	1385	--	1385	--	1496
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
94	252-102-0225 РСНБ РК 2022 прим.	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2309,00	--	6927	--	6927	--	7481
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
95	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	52,00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
96	214-209-0211 РСНБ РК 2022 прим.	Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1,проволока d=4мм L=3м)	кг	0,4	528,00	--	211	--	211	--	228
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
97	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	422,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
		Заземление опор									
98	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	шт.	51	3554,85	150,54	181297	7678	111182	46243	245743
		НР - 72%, СП - 8%			1224,26	35,09	62437	1790		18203	
99	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	1020	693,06	22,96	706922	23419	398076	210017	990294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			279,83	6,14	285427	6263		73355	
100	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования									
			шт.	42	5017,25	214,39	210724	9005	150300	38878	269571
		НР - 72%, СП - 8%			1224,26	61,40	51419	2579		19968	
101	1308-0208-0262 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования									
			м	140	974,91	31,47	136488	4406	97803	25654	175113
		НР - 72%, СП - 8%			244,85	9,65	34279	1351		12971	
102	1133-0204-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов									
			км линии	2,4826667	198237,16	109890,81	492157	272822	8894	240627	791407
		НР - 80%, СП - 8%			84764,16	36389,48	210441	90343		58623	
		Переходной пункт СИП3 в кабель /1компл/									
103	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005									
			км	0,91508178	414898,00	--	379666	--	379666	--	410039
		СП - 8%			--	--	--	--		30373	
104	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
			м кабеля	66	432,41	181,56	28539	11983	3447	12565	44392
		НР - 72%, СП - 8%			198,61	65,79	13109	4342		3288	
105	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами									
			м кабеля	36	754,52	393,41	27163	14163	5200	9849	39973
		НР - 72%, СП - 8%			216,67	163,32	7800	5880		2961	
106	243-133-0203 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена,число жил 3,напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012,марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10									
			км	0,0309	6632460,00	--	204943	--	204943	--	221338
		СП - 8%			--	--	--	--		16395	
107	243-113-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х 4 (ок)-1									
			км	0,07622	435721,00	--	33211	--	33211	--	35868
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
		Установка МТПО-4/10/0,23 кВ									
108	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования									
			шт.	7	5097,57	512,24	35683	3586	6819	19237	59314
		НР - 72%, СП - 8%			3611,18	205,67	25278	1440		4394	
109	515-101-0704 РСНБ РК 2022	Трансформатор однофазный масляный,класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ОМ-4/10(6),номинальная мощность 4 кВА									
			шт.	7	630082,00	--	4410574	--		--	4410574
					--	--	--	--	4410574	--	
110	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители.Установка с помощью механизмов									
			комплект	7	20072,16	5614,23	140505	39300	1002	93247	252453
		НР - 80%, СП - 8%			14314,66	2336,65	100203	16357		18700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	515-201-0501 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)									
			шт.	7	84365,00	--	590555	--		--	590555
					--	--	--	--	590555	--	
112	247-207-0601 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33,габарит 00,2А									
			шт.	14	823,00	--	11522	--	11522	--	12444
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
113	252-207-1717 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа RDA-12 на напряжение 10 кВ									
			комплект	14	143570,00	--	2009980	--	2009980	--	2170778
		СП - 8%			--	--	--	--		160798	
114	247-207-0401 РСНБ РК 2022	Проходной предохранитель									
			шт.	7	8813,00	--	61691	--	61691	--	68826
		СП - 8%			--	--	--	--		4935	
115	247-205-0101 РСНБ РК 2022	Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А30220-100А									
			шт.	7	6176,00	--	43232	--	43232	--	46691
		СП - 8%			--	--	--	--		3459	
116	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Счетчики однофазные.Установка на готовом основании									
			шт.	7	781,39	106,42	5470	745	261	3435	9618
		НР - 72%; СП - 8%			637,71	43,86	4464	307		712	
117	247-301-0108 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.2Т RBO,230 В,5(60) А,ЖКИ.многотарифный,класс точности 1									
			шт.	7	22863,00	--	160041	--	160041	--	172844
		СП - 8%			--	--	--	--		12803	
118	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор или аппарат.Установка									
			шт.	28	1891,89	--	52973	--	455	37813	98049
		НР - 72%; СП - 8%			1875,63	--	52518	--		7263	
119	247-205-0101 РСНБ РК 2022	Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А30220-100А									
			шт.	7	6176,00	--	43232	--	43232	--	46691
		СП - 8%			--	--	--	--		3459	
120	247-204-0735 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"									
			шт.	14	1214,00	--	16996	--	16996	--	18356
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
121	247-204-0741 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 63А 4,5 кА "С"									
			шт.	7	1529,00	--	10703	--	10703	--	11559
		СП - 8%			--	--	--	--		856	
122	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8,1200,мощность 18 Вт,IP 20									
			шт.	7	1107,00	--	7749	--	7749	--	8369
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
123	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20									
			шт.	7	339,00	--	2373	--	2373	--	2563
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
124	247-302-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА,класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015,марки ТТИ А 50/5А 5ВА									
			шт.	7	4254,00	--	29778	--	29778	--	32160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2382	
125	247-303-0201 РСНБ РК 2022	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002,марки Э 47 100В,класс точности 1,5,размеры передней панели 72 мм х 72 мм									
			шт.	7	3427,00	--	23989	--	23989	--	25908
		СП - 8%			--	--	--	--		1919	
126	247-303-0102 РСНБ РК 2022	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002,марки Э 47 50А,класс точности 1,5,размеры передней панели 72 мм х 72 мм									
			шт.	7	3428,00	--	23996	--	23996	--	25916
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
		Молниеотвод и молниезащита- 7 шт									
127	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка									
			опора	7	10298,22	4658,37	72088	32609	5507	39038	120016
		НР - 80%, СП - 8%			4853,16	2117,93	33972	14826		8890	
128	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А									
			шт.	7	43560,00	--	304920	--	304920	--	329314
		СП - 8%			--	--	--	--		24394	
129	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143									
			шт.	7	1662,00	--	11634	--	11634	--	12565
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
130	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм									
			м	14	655,00	--	9170	--	9170	--	9904
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
131	241-102-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм									
			м	3,5	463,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				14 623 062				
в том числе оборудование			Тенге				5 001 129				
РАЗДЕЛ 2. Земляные работы											
132	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,4 м3									
			м3 грунта	239,4	214,84	214,84	51433	51433	--	11235	67681
		НР - 72%, СП - 8%			--	65,18	--	15604		5013	
133	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2									
			м3 грунта	218,4	51,48	51,48	11243	11243	--	2310	14637
		НР - 72%, СП - 8%			--	14,69	--	3208		1084	
134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1									
			м3 грунта	21	1078,71	--	22653	--	--	16310	42080
		НР - 72%, СП - 8%			1078,71	--	22653	--		3117	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				124 398				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 4-1			Тенге				14 747 460				
в том числе оборудование			Тенге				5 001 129				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-1 на Благоустройство											
РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ ПГБ-1											
25	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка									
			м оград	202,6226	4054,38	1455,36	821509	294889	9845	741260	1687791
		НР - 118% СП - 8%			2550,43	549,85	516775	111412		125022	
26	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей									
			шт.	10	1182,67	43,75	11827	437	550	12864	26666
		НР - 118% СП - 8%			1083,97	6,20	10840	62		1975	
27	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/Фом-1/									
			м3	4,5	21573,00	--	97078	--	97078	--	104844
		СП - 8%			--	--	--	--		7766	
28	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/Фом-2/									
			м3	1	21573,00	--	21573	--	21573	--	23299
		СП - 8%			--	--	--	--		1726	
29	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты песчаное.Устройство									
			м3 основания	8,8	9836,95	1391,67	86565	12247	64709	13496	108066
		НР - 93% СП - 8%			1091,88	557,24	9609	4904		8005	
30	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	2,1626	973588,00	--	2105481	--	2105481	--	2273920
		СП - 8%			--	--	--	--		168439	
31	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	1,1693	1018274,00	--	1190668	--	1190668	--	1285921
		СП - 8%			--	--	--	--		95253	
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	96,6251	110,61	2,96	10688	286	4614	4018	15882
		НР - 69% СП - 8%			59,90	0,36	5788	35		1176	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	96,6251	93,08	2,12	8994	205	5405	2359	12262
		НР - 69% СП - 8%			35,03	0,36	3384	35		908	
34	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе гослоя	75	11395,38	2346,73	854654	176004	359446	369383	1321960
		НР - 94% СП - 8%			4256,05	983,43	319204	73757		97923	
35	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе го слоя	150	12919,95	1327,92	1937993	199188	1123050	654445	2799833
		НР - 94% СП - 8%			4105,03	536,42	615755	80463		207395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	750	256,68	0,78	192512	585	153180	36676	247523
		НР - 91%, СП - 8%			51,66	0,36	38747	270		18335	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				9 907 967				
в том числе оборудование			Тенге								
РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЕ ПГБ-7											
49	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	48	4054,38	1455,36	194610	69857	2332	175600	399827
		НР - 118%, СП - 8%			2550,43	549,85	122421	26393		29617	
50	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1182,67	43,75	2365	87	110	2573	5333
		НР - 118%, СП - 8%			1083,97	6,20	2168	12		395	
51	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/Фом-1/	м3	0,9	21573,00	--	19416	--	19416	--	20969
		СП - 8%			--	--	--	--		1553	
52	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/Фом-2/	м3	0,2	21573,00	--	4315	--	4315	--	4660
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
53	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное.Устройство	м3 основания	1,76	9836,95	1391,67	17313	2450	12941	2699	21613
		НР - 93%, СП - 8%			1091,88	557,24	1922	981		1601	
54	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,43252	973588,00	--	421096	--	421096	--	454784
		СП - 8%			--	--	--	--		33688	
55	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,23386	1018274,00	--	238134	--	238134	--	257185
		СП - 8%			--	--	--	--		19051	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,32502	110,61	2,96	2138	57	923	804	3177
		НР - 69%, СП - 8%			59,90	0,36	1158	7		235	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,32502	93,08	2,12	1799	41	1081	472	2453
		НР - 69%, СП - 8%			35,03	0,36	677	7		182	
58	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15	11395,38	2346,73	170931	35200	71890	73877	264392
		НР - 94%, СП - 8%			4256,05	983,43	63841	14751		19585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	30	12919,95 4105,03	1327,92 536,42	387599 123151	39838 16093	224610	130889 41479	559967
60	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	150	256,68 51,66	0,78 0,36	38502 7749	117 54	30636	7335 3667	49504
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				2 043 865				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 7-1			Тенге				11 951 632				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**89 399 995**				
в том числе оборудование			Тенге				**8 473 525**				
в том числе СМР			Тенге				**80 926 470**				
Временные здания и сооружения, 1,3%			Тенге			1,3%	1 052 044				
Итого с временными			Тенге				**81 978 515**				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,31%			Тенге			0,31%	254 133				
Итого с дополнительными затратами			Тенге				**82 232 648**				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			2%	1 644 653				
Итого СМР			Тенге				**83 877 301**				
Итого оборудование			Тенге				**8 473 525**				
Итого СМР+оборудование			Тенге				**92 350 826**				
Итого в текущих ценах 2022 г.			Тенге			1	92 350 826				
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,949999998440146			Тенге			**0,949999998**	**87 733 284**				
НДС			Тенге			12%	10 527 994				
Итого к оплате			**Тенге**				**98 261 278,58**				

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Ердембеков М.К.

Инженер-эксперт:

ТОО "Туран курылыс-1"

Начальник отдела **К.Дуйсенов**

Инженер-эксперт **Байгемиров Т.Д.**

Инженер-эксперт **Айтбай А.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Ремстрой"

Миркамалов Б.Б.