Приложение
к приказу Министра индустрии инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 июля 2019 года № 470
Приложение 3-1
к правилам организации деятельности и осуществления функции
заказчика (застройщика)

Заказчик: **ТОО "Алия-Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "QazTechEnergy"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **"Строительство газораспределительных сетей города Жезказган от АГРС-"Жезказган" МГ "САРЫ-АРКА" (2-очередь строительства 1 пусковой комплекс)**
(наименование , адрес)

Объект: **Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления -0,003МПа**
(наименование)

Договор подряда(контракт): № 24-21 от 24.09.2021г.

Акт приемки выполненных работ № 11

(по ресурсному методу)

за май 2023 года

на ЛС 2-3-1 Площадка ГРПШ 3,4,9,10,13,14,15

Составлен(а) в ценах 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ ,(марка ГРПШ-13-2НУ-1) производительностью до 450 м³/ч										
			Установка ГРПШ -9,10,13										
1	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Установка ГРПШ**	установк		3	44697,97	1640,98	134094	4922	58969	70348	220797
			НР - 98%; СП - 8%				23400,90	526,83	70203	1580		16355	
2	2	Прайс стр.123	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2НУ-1 производительностью до 450 м³/ч**	шт		3	2755892,86	--	8267679	--		--	8267679
							--	--	--	--	8267679	--	
2.1	*2.1*		*Отпускная цена -*				*2723214,29*				*8169642,87*		
2.2	*2.2*		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*32678,57*				*98035,71*		
			Установка кранов										
3	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		3	2630,95	154,17	7893	463	468	7100	16192
			НР - 99%; СП - 8%				2320,82	69,59	6962	209		1199	
4	4	242-209-6202 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.		3	27992,00	--	83976	--	83976	--	90694
			СП - 8%				--	--	--	--		6718	
5	5	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		6	971,44	56,57	5829	339	168	5269	11985
			НР - 99%; СП - 8%				886,97	--	5322	--		888	
6	6	241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.		6	2504,00	--	15024	--	15024	--	16226
			СП - 8%				--	--	--	--		1202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4955,39	256,96	14866	771	886	13422	30551
			НР - 99%; СП - 8%			4403,05	115,99	13209	348		2263	
8	8	242-209-6303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	115050,00	--	345150	--	345150	--	372762
			СП - 8%			--	--	--	--		27612	
9	9	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	1421,26	84,86	8528	509	369	7574	17390
			НР - 99%; СП - 8%			1275,02	--	7650	--		1288	
10	10	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	3935,00	--	23610	--	23610	--	25499
			СП - 8%			--	--	--	--		1889	
			Укладка трубопровода									
11	11	1312-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	4147,53	1920,74	24885	11524	290	10099	37782
			НР - 61%; СП - 8%			2178,53	580,66	13071	3484		2799	
12	12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1801,00	--	10806	--	10806	--	11670
			СП - 8%			--	--	--	--		864	
13	13	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	1182971,34	260,48	3549	1	2363	1174	5100
			НР - 99%; СП - 8%			395066,95	69,59	1185	--		378	
14	14	1312-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	5123,30	2375,86	30740	14255	95	12620	46828
			НР - 61%; СП - 8%			2731,64	716,32	16390	4298		3469	
15	15	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	4695,00	--	28170	--	28170	--	30424
			СП - 8%			--	--	--	--		2254	
16	16	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	1937618,57	520,95	5813	1	4469	1330	7714
			НР - 99%; СП - 8%			447590,30	139,18	1343	--		571	
17	17	1312-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	12	3610,32	1755,61	43324	21067	259	17224	65392
			НР - 61%; СП - 8%			1833,13	519,94	21998	6239		4844	
18	18	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	519,00	--	6228	--	6228	--	6726
			СП - 8%			--	--	--	--		498	
			Установка фитингов									
19	19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02031	1706487,44	815024,95	34659	16553	503	22663	61908
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	17603	5288		4586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	693,00	--	4158	--	4158	--	4491
			СП - 8%			--	--	--	--		333	
21	21	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	2679,00	--	16074	--	16074	--	17360
			СП - 8%			--	--	--	--		1286	
22	22	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	303159,44	64194,31	909	193	318	471	1491
			НР - 99%; СП - 8%			132711,66	25919,31	398	78		110	
23	23	1122-0601-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	397465,15	66798,38	1192	200	564	503	1831
			НР - 99%; СП - 8%			142586,75	26767,43	428	80		136	
			Узел выхода из грунта диам.100 мм/44/2019-06-27-ТХ.Т2/									
24	24	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	1375958,92	450776,60	12384	4057	268	9671	23819
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	8059	1710		1764	
25	25	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	3903,00	--	35268	--	35268	--	38089
			СП - 8%			--	--	--	--		2821	
26	26	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1877536,98	671705,54	2816	1008	121	2068	5275
			НР - 99%; СП - 8%			1124359,60	268395,71	1687	403		391	
27	27	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	7849,00	--	11821	--	11821	--	12767
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
28	28	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,5	2170,27	13,77	22788	144	2087	20392	46635
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	20557	41		3454	
29	29	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00594	100457,58	4482,91	597	27	33	374	1049
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	537	5		78	
30	30	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00594	1012800,00	--	6016	--	6016	--	6497
			СП - 8%			--	--	--	--		481	
31	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	683283,51	320772,72	2050	962	--	1361	3684
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	1088	287		273	
32	32	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	2619,00	--	7936	--	7936	--	8571
			СП - 8%			--	--	--	--		635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3	683283,51	320772,72	2049851	962318	--	1360917	3683629
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	1087532	287131		272861	
34	34	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	3	8935,00	--	26805	--	26805	--	28949
			СП - 8%			--	--	--	--		2144	
35	35	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02652	100457,58	4482,91	2664	119	146	1670	4681
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	2399	22		347	
36	36	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02652	1012800,00	--	26859	--	26859	--	29008
			СП - 8%			--	--	--	--		2149	
37	37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0045	1706487,44	815024,95	7679	3668	111	5021	13716
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	3900	1172		1016	
38	38	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1813,00	--	5439	--	5439	--	5874
			СП - 8%			--	--	--	--		435	
39	39	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	3	250,00	--	750	--	750	--	810
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
40	40	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,12	1019,00	--	122	--	122	--	132
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
41	41	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1957,00	--	5871	--	5871	--	6341
			СП - 8%			--	--	--	--		470	
42	42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3	249,94	7,42	750	23	286	306	1141
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	441	3		84	
43	43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,3333334	203,21	5,41	1084	29	597	319	1516
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	458	5		112	
			Узел выхода диам. 50 (63) мм									
44	44	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	1262737,72	383836,16	11365	3455	218	9064	22063
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	7692	1463		1634	
45	45	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	1801,00	--	16274	--	16274	--	17576
			СП - 8%			--	--	--	--		1302	
46	46	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1375958,92	450776,60	2064	676	45	1612	3970
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	1343	285		294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	47	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3903,00	--	5878	--	5878	--	6348
			СП - 8%			--	--	--	--		470	
48	48	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00186	100457,58	4482,91	187	9	10	117	328
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	168	2		24	
49	49	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00186	1012800,00	--	1884	--	1884	--	2035
			СП - 8%			--	--	--	--		151	
50	50	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	644949,61	295966,55	1935	888	--	1316	3511
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	1047	283		260	
51	51	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	1297,00	--	3930	--	3930	--	4244
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
52	52	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3	683283,51	320772,72	2049851	962318	--	1360917	3683629
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	1087532	287131		272861	
53	53	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x75 мм	шт.	3	7363,00	--	22089	--	22089	--	23856
			СП - 8%			--	--	--	--		1767	
54	54	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02034	100457,58	4482,91	2043	91	112	1281	3590
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	1840	17		266	
55	55	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02034	1012800,00	--	20600	--	20600	--	22248
			СП - 8%			--	--	--	--		1648	
56	56	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1706487,44	815024,95	2560	1223	37	1674	4572
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	1300	391		339	
57	57	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	693,00	--	2079	--	2079	--	2245
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
58	58	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	3	250,00	--	750	--	750	--	810
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
59	59	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,12	1019,00	--	122	--	122	--	132
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
60	60	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1957,00	--	5871	--	5871	--	6341
			СП - 8%			--	--	--	--		470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м^2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1,6666668	249,94	7,42	417	12	160	170	634
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	245	1		47	
62	62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м^2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	2,6666667	203,21	5,41	542	14	299	160	758
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	229	2		56	
63	63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м^2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	3,6	249,94	7,42	900	27	344	367	1369
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	529	3		101	
64	64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м^2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	3,6	203,21	5,41	732	19	404	216	1023
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	309	3		76	
			Ведомость объема работ									
			Земельные работы									
65	65	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	4,2	260,08	260,08	1092	1092	--	179	1373
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,29	--	249		102	
66	66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3	0,12	2886,02	--	346	--	--	249	643
			НР - 72%; СП - 8%			2886,02	--	346	--		48	
67	67	1125-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Транспортировка от приобъектного склада до места установки	т/км	3,3	430,43	359,78	1420	1187	--	533	2110
			НР - 91%; СП - 8%			70,65	106,95	233	353		156	
68	68	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4,2	43,97	43,97	185	185	--	38	241
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,59	--	53		18	
69	69	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	0,12	1506,08	--	181	--	--	130	336
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	181	--		25	
			Испытание и контроль стыков									
70	70	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы, диаметр до 100 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	269,75	--	6474	--	--	3949	11257
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	6474	--		834	
71	71	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	269,75	--	6474	--	--	3949	11257
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	6474	--		834	
72	72	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	48	45596,81	35500,72	2188647	1704035	267489	668292	3085494
			НР - 91%; СП - 8%			4523,39	10776,33	217123	517264		228555	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	72.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	13,3 638,4	419,00				267490		
73	73	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,012	652108,60	536128,81	7825	6434	110	2569	11225
			НР - 91%; СП - 8%			106733,34	128484,98	1281	1542		832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	74	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,012	1527859,01	1278665,29	18334	15344	134	5284	25508
			НР - 91%; СП - 8%			238003,08	245901,67	2856	2951		1889	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15729757	3740162	1082292	3633962	20251401
								2639622	1124376	8267679	887682	
			Стоимость оборудования	Тенге				8169643				
			Заготов.складские расходы	Тенге				98036				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8267679				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				111897				
			Материалы	Тенге				644				
			Всего заработная плата	Тенге					78428			
			Накладные расходы	Тенге				47841				
			Сметная прибыль	Тенге				12780				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				172518				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					78428			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7210596				
			Материалы	Тенге				282816				
			Всего заработная плата	Тенге					3608797			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				739560				
			Накладные расходы	Тенге				3512331				
			Сметная прибыль	Тенге				857832				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11580759				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1996
			Сметная заработная плата	Тенге					3608797			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5491				
			Материалы	Тенге				301				
			Всего заработная плата	Тенге					4990			
			Накладные расходы	Тенге				3442				
			Сметная прибыль	Тенге				715				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9648				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4990			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				134094				
			Материалы	Тенге				58968				
			Всего заработная плата	Тенге					71783			
			Накладные расходы	Тенге				70348				
			Сметная прибыль	Тенге				16355				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				220797				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					71783			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20251401				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2079
			Сметная заработная плата	Тенге					3763998			
			РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ ,(марка ГРПШ-13-2НУ-1) производительностью до 500 м³/ч									
			Установка ГРПШ -4, 14									
75	77	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Установка ГРПШ**	установка	2	44697,97	1640,98	89396	3282	39312	46898	147198
			НР - 98%; СП - 8%			23400,90	526,83	46802	1054		10904	
76	78	Прайс стр.123	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2НУ-1 производительностью до 450 м³/ч**	шт	2	2755892,86	--	5511786	--		--	5511786
						--	--	--	--	5511786	--	
76.1	*77.1*		*Отпускная цена -*			*2723214,29*				*5446428,58*		
76.2	*77.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*32678,57*				*65357,14*		
			Установка кранов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	79	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2630,95	154,17	5262	308	312	4733	10795
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	4642	139		800	
78	80	242-209-6202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27992,00	--	55984	--	55984	--	60463
			СП - 8%			--	--	--	--		4479	
79	81	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	971,44	56,57	3886	226	112	3512	7990
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	3548	--		592	
80	82	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
			СП - 8%			--	--	--	--		801	
81	83	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4955,39	256,96	9911	514	591	8948	20367
			НР - 99%; СП - 8%			4403,05	115,99	8806	232		1509	
82	84	242-209-6303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	115050,00	--	230100	--	230100	--	248508
			СП - 8%			--	--	--	--		18408	
83	85	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	1421,26	84,86	5685	339	246	5049	11593
			НР - 99%; СП - 8%			1275,02	--	5100	--		859	
84	86	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3935,00	--	15740	--	15740	--	16999
			СП - 8%			--	--	--	--		1259	
			Укладка трубопровода									
85	87	1312-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	4147,53	1920,74	16590	7683	193	6732	25188
			НР - 61%; СП - 8%			2178,53	580,66	8714	2323		1866	
86	88	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1801,00	--	7204	--	7204	--	7780
			СП - 8%			--	--	--	--		576	
87	89	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	1182971,34	260,48	2366	--	1576	782	3400
			НР - 99%; СП - 8%			395066,95	69,59	790	--		252	
88	90	1312-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	5123,30	2375,86	20493	9503	63	8413	31219
			НР - 61%; СП - 8%			2731,64	716,32	10927	2865		2312	
89	91	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	4695,00	--	18780	--	18780	--	20282
			СП - 8%			--	--	--	--		1502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	92	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	1937618,57	520,95	3875	1	2979	887	5142
			НР - 99%; СП - 8%			447590,30	139,18	895	--		381	
91	93	1312-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	3610,32	1755,61	28883	14045	173	11483	43595
			НР - 61%; СП - 8%			1833,13	519,94	14665	4160		3229	
92	94	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	519,00	--	4152	--	4152	--	4484
			СП - 8%			--	--	--	--		332	
			Установка фитингов									
93	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01354	1706487,44	815024,95	23106	11036	334	15109	41272
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	11736	3526		3057	
94	96	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	693,00	--	2772	--	2772	--	2994
			СП - 8%			--	--	--	--		222	
95	97	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2679,00	--	10716	--	10716	--	11573
			СП - 8%			--	--	--	--		857	
96	98	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	303159,44	64194,31	606	129	212	314	994
			НР - 99%; СП - 8%			132711,66	25919,31	265	52		74	
97	99	1122-0601-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	397465,15	66798,38	795	134	376	335	1221
			НР - 99%; СП - 8%			142586,75	26767,43	285	54		90	
			Узел выхода из грунта диам.100 мм/44/2019-06-27-ТХ.Т2/									
98	100	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1375958,92	450776,60	8256	2705	178	6447	15879
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	5373	1140		1176	
99	101	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	3903,00	--	23512	--	23512	--	25393
			СП - 8%			--	--	--	--		1881	
100	102	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1877536,98	671705,54	1878	671	83	1379	3517
			НР - 99%; СП - 8%			1124359,60	268395,71	1124	268		261	
101	103	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	7849,00	--	7880	--	7880	--	8510
			СП - 8%			--	--	--	--		630	
102	104	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7	2170,27	13,77	15192	97	1390	13595	31090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	13705	28		2303	
103	105	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00396	100457,58	4482,91	398	17	23	249	699
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	358	3		52	
104	106	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00396	1012800,00	--	4011	--	4011	--	4332
			СП - 8%			--	--	--	--		321	
105	107	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	683283,51	320772,72	1367	641	--	907	2456
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	725	191		182	
106	108	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	2619,00	--	5290	--	5290	--	5713
			СП - 8%			--	--	--	--		423	
107	109	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2	683283,51	320772,72	1366567	641546	--	907278	2455752
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	725022	191421		181908	
108	110	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	2	8935,00	--	17870	--	17870	--	19300
			СП - 8%			--	--	--	--		1430	
109	111	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01768	100457,58	4482,91	1776	79	98	1114	3121
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	1599	15		231	
110	112	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01768	1012800,00	--	17906	--	17906	--	19339
			СП - 8%			--	--	--	--		1433	
111	113	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	1706487,44	815024,95	5119	2445	74	3348	9144
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	2600	781		677	
112	114	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916
			СП - 8%			--	--	--	--		290	
113	115	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	250,00	--	500	--	500	--	540
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
114	116	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,08	1019,00	--	82	--	82	--	89
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
115	117	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00	--	3914	--	3914	--	4227
			СП - 8%			--	--	--	--		313	
116	118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2	249,94	7,42	500	15	191	204	760
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	294	2		56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117	119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м^2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	3,5555556	203,21	5,41	723	19	398	213	1011
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	306	3		75	
			Узел выхода диам. 50 (63) мм									
118	120	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1262737,72	383836,16	7576	2303	145	6043	14708
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	5128	975		1090	
119	121	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	1801,00	--	10849	--	10849	--	11717
			СП - 8%			--	--	--	--		868	
120	122	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1375958,92	450776,60	1376	451	30	1075	2647
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	895	190		196	
121	123	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	3903,00	--	3919	--	3919	--	4232
			СП - 8%			--	--	--	--		313	
122	124	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00124	100457,58	4482,91	125	6	7	78	219
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	112	1		16	
123	125	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00124	1012800,00	--	1256	--	1256	--	1356
			СП - 8%			--	--	--	--		100	
124	126	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	644949,61	295966,55	1290	592	--	877	2341
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	698	188		173	
125	127	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1297,00	--	2620	--	2620	--	2830
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
126	128	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2	683283,51	320772,72	1366567	641546	--	907278	2455752
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	725022	191421		181908	
127	129	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	2	7363,00	--	14726	--	14726	--	15904
			СП - 8%			--	--	--	--		1178	
128	130	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01356	100457,58	4482,91	1362	60	75	854	2393
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	1227	11		177	
129	131	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01356	1012800,00	--	13734	--	13734	--	14833
			СП - 8%			--	--	--	--		1099	
130	132	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1706487,44	815024,95	1706	815	24	1116	3048
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	867	260		226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	133	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	693,00	--	1386	--	1386	--	1497
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
132	134	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	250,00	--	500	--	500	--	540
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
133	135	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,08	1019,00	--	82	--	82	--	89
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
134	136	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00	--	3914	--	3914	--	4227
			СП - 8%			--	--	--	--		313	
135	137	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,1111112	249,94	7,42	278	8	107	113	423
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	163	1		31	
136	138	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,7777778	203,21	5,41	361	10	198	106	505
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	153	2		37	
137	139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,4	249,94	7,42	600	18	229	245	912
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	353	2		68	
138	140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,4	203,21	5,41	488	13	269	144	682
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	206	2		51	
			Ведомость объема работ									
			Земельные работы									
139	141	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2,8	260,08	260,08	728	728	--	120	915
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,29	--	166		68	
140	142	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	0,08	2886,02	--	231	--	--	166	429
			НР - 72%; СП - 8%			2886,02	--	231	--		32	
141	143	1125-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Транспортировка от приобъектного склада до места установки	т/км	2,2	430,43	359,78	947	791	--	356	1407
			НР - 91%; СП - 8%			70,65	106,95	155	235		104	
142	144	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,8	43,97	43,97	123	123	--	25	160
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,59	--	35		12	
143	145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	0,08	1506,08	--	120	--	--	87	223
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	120	--		17	
			Испытание и контроль стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	146	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 100 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	16	269,75	--	4316	--	--	2633	7505
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	4316	--		556	
145	147	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	16	269,75	--	4316	--	--	2633	7505
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	4316	--		556	
146	148	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	32	45596,81	35500,72	1459098	1136023	178327	445528	2056996
			НР - 91%; СП - 8%			4523,39	10776,33	144748	344843		152370	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1	148.1	261-107-0511	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	13,3 425,6	419,00				178326		
147	149	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,008	652108,60	536128,81	5217	4289	74	1712	7484
			НР - 91%; СП - 8%			106733,34	128484,98	854	1028		554	
148	150	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 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	1527859,01	1278665,29	12223	10229	90	3523	17005
			НР - 91%; СП - 8%			238003,08	245901,67	1904	1967		1260	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10486505	2493440	721530	2422641	13500932
								1759749	749584	5511786	591791	
			Стоимость оборудования	Тенге				5446429				
			Заготов складские расходы	Тенге				65357				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5511786				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				74598				
			Материалы	Тенге				429				
			Всего заработная плата	Тенге					52286			
			Накладные расходы	Тенге				31894				
			Сметная прибыль	Тенге				8519				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				115011				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					52286			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4807064				
			Материалы	Тенге				188545				
			Всего заработная плата	Тенге					2405865			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				493041				
			Накладные расходы	Тенге				2341554				
			Сметная прибыль	Тенге				571892				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7720510				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
			Сметная заработная плата	Тенге					2405865			
			Стонмость металломонтажных работ	Тенге				3661				
			Материалы	Тенге				202				
			Всего заработная плата	Тенге					3326			
			Накладные расходы	Тенге				2295				
			Сметная прибыль	Тенге				476				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3326			
			Стонмость сантехнических работ	Тенге				89396				
			Материалы	Тенге				39312				
			Всего заработная плата	Тенге					47856			
			Накладные расходы	Тенге				46898				
			Сметная прибыль	Тенге				10904				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				147198				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					47856			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13500937				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1382
			Сметная заработная плата	Тенге					2509333			
			РАЗДЕЛ 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ (марка ГРПШ-07-2У-1)									
			Установка ГРПШ-3									
149	151	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Установка ГРПШ**	установк	1	44697,97	1640,98	44698	1641	19656	23449	73599
			НР - 98%; СП - 8%			23400,90	526,83	23401	527		5452	
150	152	Прайс стр.123	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2НУ-1**	шт	1	2435125,00	--	2435125	--		--	2435125
						--	--	--	--	2435125	--	
150.1	*152.1*		*Отпускная цена -*			*2406250,00*				*2406250,00*		
150.2	*152.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*28875,00*				*28875,00*		
			Установка кранов									
151	155	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2630,95	154,17	2631	155	155	2367	5397
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	2321	70		400	
152	156	242-209-6202 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	1	27992,00	--	27992	--	27992	--	30231
			СП - 8%			--	--	--	--		2239	
153	157	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	971,44	56,57	1943	113	56	1756	3995
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	1774	--		296	
154	158	241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
			СП - 8%			--	--	--	--		401	
155	159	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	4955,39	256,96	4955	257	295	4474	10183
			НР - 99%; СП - 8%			4403,05	115,99	4403	116		754	
156	160	242-209-6302 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	1	52907,00	--	52907	--	52907	--	57140
			СП - 8%			--	--	--	--		4233	
157	161	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	2	1421,26	84,86	2843	170	123	2525	5797
			НР - 99%; СП - 8%			1275,02	--	2550	--		429	
158	162	241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	3935,00	--	7870	--	7870	--	8500
			СП - 8%			--	--	--	--		630	
			Укладка трубопровода									
159	163	1312-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	2	4147,53	1920,74	8295	3841	97	3366	12594
			НР - 61%; СП - 8%			2178,53	580,66	4357	1161		933	
160	164	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	1801,00	--	3602	--	3602	--	3890
			СП - 8%			--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	165	1312-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	4970,14	2316,47	9940	4633	24	4074	15135
			НР - 61%; СП - 8%			2641,34	697,79	5283	1396		1121	
162	166	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3903,00	--	7806	--	7806	--	8430
			СП - 8%			--	--	--	--		624	
163	167	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1182971,34	260,48	1183	--	788	391	1700
			НР - 99%; СП - 8%			395066,95	69,59	395	--		126	
164	168	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1937618,57	520,95	1938	--	1490	443	2572
			НР - 99%; СП - 8%			447590,30	139,18	448	--		190	
165	169	1312-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	3610,32	1755,61	14441	7023	85	5741	21797
			НР - 61%; СП - 8%			1833,13	519,94	7333	2080		1615	
166	170	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	519,00	--	2076	--	2076	--	2242
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
			Установка фитингов									
167	171	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00677	1706487,44	815024,95	11553	5518	167	7554	20636
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	5868	1763		1529	
168	172	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	693,00	--	1386	--	1386	--	1497
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
169	173	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916
			СП - 8%			--	--	--	--		290	
170	174	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	303159,44	64194,31	303	64	106	157	497
			НР - 99%; СП - 8%			132711,66	25919,31	133	26		37	
171	175	1122-0601-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	397465,15	66798,38	397	67	187	168	610
			НР - 99%; СП - 8%			142586,75	26767,43	143	27		45	
			Узел выхода из грунта диам.90 мм/44/2019-06-27-ТХ.Т2/									
172	176	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1375958,92	450776,60	4128	1352	90	3224	7940
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	2686	570		588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
173	177	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	3903,00	--	11756	--	11756	--	12696
			СП - 8%			--	--	--	--		940	
174	178	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1877536,98	671705,54	939	336	41	689	1759
			НР - 99%; СП - 8%			1124359,60	268395,71	562	134		130	
175	179	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	7849,00	--	3940	--	3940	--	4255
			СП - 8%			--	--	--	--		315	
176	180	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3,5	2170,27	13,77	7596	48	696	6797	15545
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	6852	14		1151	
177	181	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00198	100457,58	4482,91	199	9	11	125	350
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	179	2		26	
178	182	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00198	1012800,00	--	2005	--	2005	--	2165
			СП - 8%			--	--	--	--		160	
179	183	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	683283,51	320772,72	683	321	--	454	1228
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	363	96		91	
180	184	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	2619,00	--	2645	--	2645	--	2857
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
181	185	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2084,62	320,05	2085	320	--	1749	4140
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	1765	2		307	
182	186	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	1	8935,00	--	8935	--	8935	--	9650
			СП - 8%			--	--	--	--		715	
183	187	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	100457,58	4482,91	888	39	49	557	1560
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	800	7		116	
184	188	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	1012800,00	--	8953	--	8953	--	9669
			СП - 8%			--	--	--	--		716	
185	189	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1706487,44	815024,95	2560	1223	37	1674	4572
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	1300	391		339	
186	190	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1813,00	--	1813	--	1813	--	1958
			СП - 8%			--	--	--	--		145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187	191	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	250,00	--	250	--	250	--	270
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
188	192	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00	--	41	--	41	--	44
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
189	193	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
190	194	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	249,94	7,42	250	8	95	102	380
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	147	1		28	
191	195	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,7777778	203,21	5,41	361	10	198	106	505
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	153	2		37	
			Узел выхода диам. 50 (63) мм									
192	196	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1262737,72	383836,16	3788	1152	72	3021	7354
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	2564	488		545	
193	197	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1801,00	--	5425	--	5425	--	5859
			СП - 8%			--	--	--	--		434	
194	198	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1375958,92	450776,60	688	225	15	537	1323
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	448	95		98	
195	199	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	3903,00	--	1959	--	1959	--	2116
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
196	200	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00062	100457,58	4482,91	62	3	3	39	109
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	56	1		8	
197	201	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00062	1012800,00	--	628	--	628	--	678
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
198	202	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	0,001	1879,67	189,92	2	--	--	2	4
			НР - 99%			1689,75	0,46	2	--		--	
199	203	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1297,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	204	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2084,62	320,05	2085	320	--	1749	4140
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	1765	2		307	
201	205	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	7363,00	--	7363	--	7363	--	7952
			СП - 8%			--	--	--	--		589	
202	206	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00678	100457,58	4482,91	681	31	37	427	1197
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	613	6		89	
203	207	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00678	1012800,00	--	6867	--	6867	--	7416
			СП - 8%			--	--	--	--		549	
204	208	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1706487,44	815024,95	853	407	13	558	1524
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	433	130		113	
205	209	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	693,00	--	693	--	693	--	748
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
206	210	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	250,00	--	250	--	250	--	270
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
207	211	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00	--	41	--	41	--	44
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
208	212	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
209	213	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,5555556	249,94	7,42	139	4	53	57	211
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	82	--		16	
210	214	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,8888889	203,21	5,41	181	5	100	53	253
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	76	1		19	
211	215	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,2	249,94	7,42	300	9	115	122	456
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	176	1		34	
212	216	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,2	203,21	5,41	244	6	135	72	341
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	103	1		25	
			Ведомость объема работ									
			Земельные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
213	217	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1,7	260,08	260,08	442	442	--	73	556
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,29	--	101		41	
214	218	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³	0,05	2886,02	--	144	--	--	104	268
			НР - 72%; СП - 8%			2886,02	--	144	--		20	
215	219	1125-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Транспортировка от приобъектного склада до места установки	т/км	0,8	430,43	359,78	344	288	--	129	511
			НР - 91%; СП - 8%			70,65	106,95	57	86		38	
216	220	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,7	43,97	43,97	75	74	--	15	98
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,59	--	21		7	
217	221	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	0,05	1506,08	--	75	--	--	54	140
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	75	--		10	
			Испытание и контроль стыков									
218	222	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы, диаметр до 89 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	8	269,75	--	2158	--	--	1316	3752
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	2158	--		278	
219	223	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	8	269,75	--	2158	--	--	1316	3752
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	2158	--		278	
220	224	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	16	45596,81	35500,72	729549	568011	89164	222764	1028498
			НР - 91%; СП - 8%			4523,39	10776,33	72374	172421		76185	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1	224.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	13,3 212,8	419,00				89163		
221	225	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,004	652108,60	536128,81	2608	2145	36	856	3741
			НР - 91%; СП - 8%			106733,34	128484,98	427	514		277	
222	226	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,004	1527859,01	1278665,29	6111	5115	44	1761	8502
			НР - 91%; СП - 8%			238003,08	245901,67	952	984		630	
			Установка ГРПШ-15									
223	227	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка ГРПШ	установк	1	44697,97	1640,98	44698	1641	19656	23449	73599
			НР - 98%; СП - 8%			23400,90	526,83	23401	527		5452	
224	228	Прайс стр.123	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2НУ-1	шт	1	2435125,00	--	2435125	--		--	2435125
						--	--	--	--	2435125	--	
224.1	*228.1*		*Отпускная цена -*			*2406250,00*				*2406250,00*		
224.2	*228.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*28875,00*				*28875,00*		
			Установка кранов									
225	229	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2630,95	154,17	2631	155	155	2367	5397
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	2321	70		400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	230	242-209-6202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	27992,00	--	27992	--	27992	--	30231
			СП - 8%			--	--	--	--		2239	
227	231	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	971,44	56,57	1943	113	56	1756	3995
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	1774	--		296	
228	232	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
			СП - 8%			--	--	--	--		401	
229	233	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4955,39	256,96	4955	257	295	4474	10183
			НР - 99%; СП - 8%			4403,05	115,99	4403	116		754	
230	234	242-209-6302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	52907,00	--	52907	--	52907	--	57140
			СП - 8%			--	--	--	--		4233	
231	235	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1421,26	84,86	2843	170	123	2525	5797
			НР - 99%; СП - 8%			1275,02	--	2550	--		429	
232	236	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3935,00	--	7870	--	7870	--	8500
			СП - 8%			--	--	--	--		630	
			Укладка трубопровода									
233	237	1312-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	4147,53	1920,74	8295	3841	97	3366	12594
			НР - 61%; СП - 8%			2178,53	580,66	4357	1161		933	
234	238	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1801,00	--	3602	--	3602	--	3890
			СП - 8%			--	--	--	--		288	
235	239	1312-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	4970,14	2316,47	9940	4633	24	4074	15135
			НР - 61%; СП - 8%			2641,34	697,79	5283	1396		1121	
236	240	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3903,00	--	7806	--	7806	--	8430
			СП - 8%			--	--	--	--		624	
237	241	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1182971,34	260,48	1183	--	788	391	1700
			НР - 99%; СП - 8%			395066,95	69,59	395	--		126	
238	242	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1937618,57	520,95	1938	--	1490	443	2572
			НР - 99%; СП - 8%			447590,30	139,18	448	--		190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
239	243	1312-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	3610,32	1755,61	14441	7023	85	5741	21797
			НР - 61%; СП - 8%			1833,13	519,94	7333	2080		1615	
240	244	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	519,00	--	2076	--	2076	--	2242
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
			Установка фитингов									
241	245	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00677	1706487,44	815024,95	11553	5518	167	7554	20636
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	5868	1763		1529	
242	246	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	693,00	--	1386	--	1386	--	1497
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
243	247	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916
			СП - 8%			--	--	--	--		290	
244	248	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	303159,44	64194,31	303	64	106	157	497
			НР - 99%; СП - 8%			132711,66	25919,31	133	26		37	
245	249	1122-0601-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	397465,15	66798,38	397	67	187	168	610
			НР - 99%; СП - 8%			142586,75	26767,43	143	27		45	
			Узел выхода из грунта диам.90 мм/44/2019-06-27-ТХ.Т2/									
246	250	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1375958,92	450776,60	4128	1352	90	3224	7940
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	2686	570		588	
247	251	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	3903,00	--	11756	--	11756	--	12696
			СП - 8%			--	--	--	--		940	
248	252	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1877536,98	671705,54	939	336	41	689	1759
			НР - 99%; СП - 8%			1124359,60	268395,71	562	134		130	
249	253	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	7849,00	--	3940	--	3940	--	4255
			СП - 8%			--	--	--	--		315	
250	254	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3,5	2170,27	13,77	7596	48	696	6797	15545
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	6852	14		1151	
251	255	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00198	100457,58	4482,91	199	9	11	125	350
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	179	2		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
252	256	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00198	1012800,00	--	2005	--	2005	--	2165
			СП - 8%			--	--	--	--		160	
253	257	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	683283,51	320772,72	683	321	--	454	1228
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	363	96		91	
254	258	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	2619,00	--	2645	--	2645	--	2857
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
255	259	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2084,62	320,05	2085	320	--	1749	4140
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	1765	2		307	
256	260	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	1	8935,00	--	8935	--	8935	--	9650
			СП - 8%			--	--	--	--		715	
257	261	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	100457,58	4482,91	888	39	49	557	1560
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	800	7		116	
258	262	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	1012800,00	--	8953	--	8953	--	9669
			СП - 8%			--	--	--	--		716	
259	263	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1706487,44	815024,95	2560	1223	37	1674	4572
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	1300	391		339	
260	264	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1813,00	--	1813	--	1813	--	1958
			СП - 8%			--	--	--	--		145	
261	265	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	250,00	--	250	--	250	--	270
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
262	266	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00	--	41	--	41	--	44
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
263	267	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
264	268	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	249,94	7,42	250	8	95	102	380
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	147	1		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
265	269	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м^2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	1,7777778	203,21	5,41	361	10	198	106	505
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	153	2		37	
			Узел выхода диам. 50 (63) мм									
266	270	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1262737,72	383836,16	3788	1152	72	3021	7354
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	2564	488		545	
267	271	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1801,00	--	5425	--	5425	--	5859
			СП - 8%			--	--	--	--		434	
268	272	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1375958,92	450776,60	688	225	15	537	1323
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	448	95		98	
269	273	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	3903,00	--	1959	--	1959	--	2116
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
270	274	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00062	100457,58	4482,91	62	3	3	39	109
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	56	1		8	
271	275	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00062	1012800,00	--	628	--	628	--	678
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
272	276	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	0,001	1879,67	189,92	2	--	--	2	4
			НР - 99%			1689,75	0,46	2	--		--	
273	277	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1297,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
274	278	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2084,62	320,05	2085	320	--	1749	4140
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	1765	2		307	
275	279	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x75 мм	шт.	1	7363,00	--	7363	--	7363	--	7952
			СП - 8%			--	--	--	--		589	
276	280	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00678	100457,58	4482,91	681	31	37	427	1197
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	613	6		89	
277	281	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00678	1012800,00	--	6867	--	6867	--	7416
			СП - 8%			--	--	--	--		549	
278	282	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1706487,44	815024,95	853	407	13	558	1524
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	433	130		113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
279	283	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	693,00	--	693	--	693	--	748
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
280	284	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	250,00	--	250	--	250	--	270
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
281	285	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00	--	41	--	41	--	44
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
282	286	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
283	287	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,5555556	249,94	7,42	139	4	53	57	211
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	82	--		16	
284	288	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,8888889	203,21	5,41	181	5	100	53	253
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	76	1		19	
285	289	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,2	249,94	7,42	300	9	115	122	456
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	176	1		34	
286	290	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,2	203,21	5,41	244	6	135	72	341
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	103	1		25	
			Ведомость объема работ									
			Земельные работы									
287	291	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1,7	260,08	260,08	442	442	--	73	556
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,29	--	101		41	
288	292	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	0,05	2886,02	--	144	--	--	104	268
			НР - 72%; СП - 8%			2886,02	--	144	--		20	
289	293	1125-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Транспортировка от приобъектного склада до места установки	т/км	0,8	430,43	359,78	344	288	--	129	511
			НР - 91%; СП - 8%			70,65	106,95	57	86		38	
290	294	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,7	43,97	43,97	75	74	--	15	98
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,59	--	21		7	
291	295	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	0,05	1506,08	--	75	--	--	54	140
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	75	--		10	
			Испытание и контроль стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
292	296	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 89 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	8	269,75	--	2158	--	--	1316	3752
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	2158	--		278	
293	297	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	8	269,75	--	2158	--	--	1316	3752
			НР - 61%; СП - 8%			269,75	--	2158	--		278	
294	298	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	16	45596,81	35500,72	729549	568011	89164	222764	1028498
			НР - 91%; СП - 8%			4523,39	10776,33	72374	172421		76185	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1	298.1	261-107-0511	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	13,3 212,8	419,00				89163		
295	299	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,004	652108,60	536128,81	2608	2145	36	856	3741
			НР - 91%; СП - 8%			106733,34	128484,98	427	514		277	
296	300	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,004	1527859,01	1278665,29	6111	5115	44	1761	8502
			НР - 91%; СП - 8%			238003,08	245901,67	952	984		630	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6987364	1210770	590588	613934	7819782
								315758	366474	4870250	218484	
			Стоимость оборудования	Тенге				4812500				
			Заготов.складские расходы	Тенге				57750				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4870250				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				73984				
			Материалы	Тенге				416				
			Всего заработная плата	Тенге					51852			
			Накладные расходы	Тенге				31626				
			Сметная прибыль	Тенге				8450				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				114060				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					51852			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1950074				
			Материалы	Тенге				188544				
			Всего заработная плата	Тенге					579196			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				362122				
			Накладные расходы	Тенге				533114				
			Сметная прибыль	Тенге				198652				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2681840				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
			Сметная заработная плата	Тенге					579196			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3660				
			Материалы	Тенге				200				
			Всего заработная плата	Тенге					3328			
			Накладные расходы	Тенге				2296				
			Сметная прибыль	Тенге				478				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6434				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3328			
			Стонмость сантехнических работ	Тенге				89396				
			Материалы	Тенге				39312				
			Всего заработная плата	Тенге					47856			
			Накладные расходы	Тенге				46898				
			Сметная прибыль	Тенге				10904				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				147198				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					47856			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7819782				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
			Сметная заработная плата	Тенге					682232			
			РАЗДЕЛ 4. МОЛНИЕЗАЩИТА									
			Молниеотвод отдельностоящий М2 h=8000									
297	757	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	100,8	260,08	260,08	26216	26216	--	4303	32961
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,29	--	5976		2441	
298	758	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	33,6	43,97	43,97	1477	1477	--	304	1924
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,59	--	423		142	
299	759	1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,437696	183618,60	104261,48	80369	45635	1526	36319	126023
			НР - 80%; СП - 8%			75869,64	27852,21	33208	12191		9335	
300	760	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	17,57	4695,00	--	82491	--	82491	--	89090
			СП - 8%			--	--	--	--		6599	
301	761	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	17,57	2876,00	--	50531	--	50531	--	54574
			СП - 8%			--	--	--	--		4043	
302	762	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	14,056	2123,00	--	29841	--	29841	--	32228
			СП - 8%			--	--	--	--		2387	
303	763	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,007	366446,00	--	2565	--	2565	--	2770
			СП - 8%			--	--	--	--		205	
304	764	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01764	490233,00	--	8648	--	8648	--	9340
			СП - 8%			--	--	--	--		692	
305	765	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,876	783,00	--	1469	--	1469	--	1587
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
			Огнезащита конструкций									
306	766	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м²	12,693184	3189,10	48,10	40480	611	33185	4623	48712
			НР - 69%; СП - 8%			526,57	1,32	6684	17		3608	
			Опора молниеотвода (лист-8)									
307	767	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	24,5119	260,08	260,08	6375	6375	--	1046	8015
			НР - 72%; СП - 8%			--	59,29	--	1453		594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
308	768	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,7581	3463,23	--	2625	--	--	1890	4877
			НР - 72%; СП - 8%			3463,23	--	2625	--		361	
309	769	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,718	1506,08	--	7106	--	--	5116	13200
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	7106	--		978	
310	770	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	18,872	43,97	43,97	830	830	--	171	1081
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,59	--	238		80	
311	771	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	18,872	285,03	138,28	5379	2610	--	2821	8856
			НР - 72%; СП - 8%			146,75	60,89	2769	1149		656	
312	772	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (размещение на площадке лишнего грунта)	$м^3$ грунта	1,68	78,81	78,81	132	133	--	27	172
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,56	--	38		13	
			Основание под опору									
313	773	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,52	3389,75	284,00	8542	715	6690	1267	10594
			НР - 94%; СП - 8%			451,08	83,92	1137	211		785	
314	774	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,4	59537,17	3549,00	83352	4969	61155	16641	107992
			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	17228	1058		7999	
315	775	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07735	349794,00	--	27057	--	27057	--	29222
			СП - 8%			--	--	--	--		2165	
316	776	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00973	1173541,07	30562,34	11419	298	10162	978	13389
			НР - 91%; СП - 8%			98586,74	11898,07	959	116		992	
317	777	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,08	1274,96	33,98	12852	343	7629	4582	18829
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	4880	47		1395	
			Отмостка									
318	778	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	3,92	10612,95	3092,94	41603	12124	23544	10218	55967
			НР - 93%; СП - 8%			1514,11	1288,79	5935	5052		4146	
319	779	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	39,2	2165,27	5,27	84879	206	72211	13536	106288
			НР - 108%; СП - 8%			317,90	1,82	12462	71		7873	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1	779.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0714 2,79888	23930,00				66977		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
320	780	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1,4	5073,64	258,84	7103	362	4599	1620	9421
			НР - 72%; СП - 8%			1530,27	76,74	2142	107		698	
321	781	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	7	1035,89	38,04	7251	266	4843	1603	9563
			НР - 72%; СП - 8%			306,05	12,06	2142	84		708	
322	782	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж**	м кабеля	2,3331	541,15	236,17	1263	551	133	555	1964
			НР - 72%; СП - 8%			248,33	82,20	579	192		145	
323	783	243-142-0314 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	км	0,0023331	1084822,00	--	2531	--	2531	--	2733
			СП - 8%			--	--	--	--		202	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				634386	103721	430810	107620	801372
								99856	28423	--	59360	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				15617				
			Материалы	Тенге				9573				
			Всего заработная плата	Тенге					5246			
			Накладные расходы	Тенге				3778				
			Сметная прибыль	Тенге				1551				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				20946				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					5246			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				618769				
			Материалы	Тенге				216100				
			Всего заработная плата	Тенге					123033			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				205133				
			Накладные расходы	Тенге				103842				
			Сметная прибыль	Тенге				57809				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				780420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
			Сметная заработная плата	Тенге					123033			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				801366				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
			Сметная заработная плата	Тенге					128279			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								42373486
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4814985				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7548093			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2268857			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2825218		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						18649715		
			- Накладные расходы	Тенге							6778157	
			- Сметная прибыль	Тенге							1757317	
			Временные здания и сооружения			1,30%		308 409,02				
			Итого с временными									42 681 895,02
			Зимние удорожание			1,76%		422 966,37				
			Итого с зимними удорожаниями									43 104 861,39
			Непредвиденные работы и затраты			2%		489 102,93				
			Итого с непредвиденными затратами									43 593 964,32
			В текущих ценах на 2023 год 100% К=1,0849057									47 295 340,38
			Итого в текущих ценах на 2023 год									47 295 340,38
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									42 565 806,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика 15%)									**36 180 935,39**
			НДС		**12%**			**4 341 712,25**				
			Итого с НДС									**40 522 647,63**

Сдал (Субподрядчик)
ТОО "QazTechEnergy"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер)
Директор Аубакиров Ч. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Ген.подрядчик)
ТОО "Алия-Сервис"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер)
Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)