Форма КС - 3
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Р и А - Сервис ЛТД"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция котельной с заменой на природный газ здании КГУ «Жалагашский районный отдел занятости социальных программ и регистрации актов гражданского состояния» в поселке Жалагаш, Кызылординской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2024г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
			№ 115	03.10.2023г.				
			доп.согл №01	12.01.2024г.				
			доп.согл №02	03.06.2024г.				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		НДС	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	**17 648 556,30**									
Акт вып работ №1	498,40									
Акт вып работ №2	2552000,00									
Акт вып работ №3	4767103,00									
Акт вып работ №4	10328954,90									
Всего к оплате:	**10328954,9**	**9222281**							**1106674**	**10328954,9**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель _____ **Ербол Г.Е.**

Технический надзор ТОО "Раян и К"

Директор _____ **Абжапаров Е.Ж.**

Подрядчик: ТОО "Р и А - Сервис ЛТД"

Директор _____ **Алтынбекулы А.**

Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Кызылординская область, Жалагашский район, с.Жалагаш

Генподрядчик: ТОО "Р и А - Сервис ЛТД"

Наименование объекта - Реконструкция котельной с заменой на природный газ здании КГУ «Жалагашский районный отдел занятости социальных программ и регистрации актов гражданского состояния» в поселке Жалагаш, Кызылординской области

Согласно договора №115 от 03.10.2023г., Доп.соглашение №02 от 03.06.2024г.

А К Т №4 от 15.08.2024г

приемки выполненных работ за август **месяц 2024 года**

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02.НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (13830)										
			КРОВЛЯ /АР .Лист 9,10/										
1	13	С1235-103-0309 235-103-0309 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимеро м, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С,теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,2 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка**	$м^2$	0,27		1080,00	--	292	--	292	--	315
			СП - 8%				--	--	--	--		23	
			НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
2	33	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	60,8324		4982,30	16,76	303085	1020		146287	485321
			НР - 72%; СП - 8%				2773,34	3,58	168709	218		35950	
3	37	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	м	164,4		2827,89	13,08	464905	2150	128977	267318	790800
			НР - 80%; СП - 8%				2030,28	2,24	333778	368		58577	
			ФОМ-1 /АР .Лист 4/										
4	42	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,3		47006,89	1342,79	14102	403	11840	1834	17210
			НР - 91%; СП - 8%				6195,57	520,65	1859	156		1275	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	43	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	0,8	1184,12 399,54	27,97 3,83	947 320	22 3	605	300 100	1274
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								1294920
			РАЗДЕЛ 2. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03. ВНУТРЕНИЕ УСТРОЙСТВА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ (13840)									
			ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
6	1	Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	733,88 702,85	26,24 9,21	5871 5623	210 74	38	5583 916	12370
7	2	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	8	926,00 --	-- --	7408 --	-- --	7408	-- 593	8001
8	3	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	3	415,00 --	-- --	1245 --	-- --	1245	-- 100	1345
9	4	С1242-209-3204 242-209-3204 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	2	21030,00 --	-- --	42060 --	-- --	42060	-- 3365	45425
10	5	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	4	1635,00 --	-- --	6540 --	-- --	6540	-- 523	7063
11	6	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	1143,69 1039,24	65,46 20,09	9150 8314	524 161	312	8305 1396	18852
12	7	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	8	1801,00 --	-- --	14408 --	-- --	14408	-- 1153	15561
13	8	Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	733,88 702,85	26,24 9,21	2936 2811	105 37	20	2791 458	6185
14	9	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	4	926,00 --	-- --	3704 --	-- --	3704	-- 296	4000
			УСТАНОВКА КОТЛА									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	10	Е11-180101-0201 1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	котел	1	98949,14	10012,45	98949	10013	4380	86937	200756
			НР - 98%; СП - 8%			84556,24	4154,59	84556	4155		14871	
16	11	513-104-0407 513-104-0407 РСНБ РК 2022	**Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 117 до 174 кВт /с г орелкой/**	комплект	1	2207165,00	--	2207165	--		--	2207165
						--	--	--	--	2207165	--	
17	12	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	1873,37	--	1873	--	238	1226	3347
			НР - 75%; СП - 8%			1634,52	--	1635	--		248	
18	13	С1245-803-0602 245-803-0602 СпрСЦ 10.2022	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-CO+CH4 DN 20 НД**	шт.	1	27333,00	--	27333	--	27333	--	29520
			СП - 8%			--	--	--	--		2187	
19	14	Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	счетчик	1	5749,78	18,52	5750	19	1370	4274	10826
			НР - 98%; СП - 8%			4361,39	--	4361	--		802	
20	15	С1245-802-0101 245-802-0101 РСНБ РК 2022	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч**	шт.	1	7842,00	--	7842	--	7842	--	8469
			СП - 8%			--	--	--	--		627	
21	16	С1261-301-0327 261-301-0327 РСНБ РК 2022	**Рукава гибкие газовые, d 32 мм ГОСТ18698-79**	м	1	1584,00	--	1584	--	1584	--	1711
			СП - 8%			--	--	--	--		127	
			ДЫМОХОД									
22	17	Е11-200101-0204 1120-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	9	3108,56	73,97	27977	666	3973	23135	55201
			НР - 98%; СП - 8%			2593,15	29,86	23338	269		4089	
23	18	С1241-102-0236 241-102-0236 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм**	м	9	27603,00	--	248427	--	248427	--	268301
			СП - 8%			--	--	--	--		19874	
24	19	С1241-112-0233 241-112-0233 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм**	шт.	1	37589,00	--	37589	--	37589	--	40596
			СП - 8%			--	--	--	--		3007	
			ПРОКЛАДКА ТРУБ В ФУТЛЯРЕ /Серия 5.905-25 УГ 8.00.00/									
25	20	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,51	4328,69	65,46	2208	33	1645	529	2956
			НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	530	10		219	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	21	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,51	1837,57	7,20	937	4	109	817	1895
			НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	824	2		140	
27	22	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,07125	Концы футляра диаметром 57 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	3052,08	375,84	3052	376	1692	981	4355
			НР - 99%; СП - 8%			983,73	6,82	984	7		323	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА - 2шт /Серия 5.905-18.05 1.00СБ/									
28	23	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,000936	1137402,00	8746,28	1065	8	975	99	1258
			НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	82	2		93	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
29	24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один /два/ раз	$м^2$	1,56	225,15	6,19	351	10	148	134	523
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	193	1		39	
30	25	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,56	188,55	4,51	294	7	174	78	402
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	113	1		30	
31	26	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	8	765,68	--	6125	--	141	5865	12949
			НР - 98%; СП - 8%			748,05	--	5984	--		959	
32	27	Е11-460302-0308 1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см.Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	1	3030,84	1291,59	3031	1292	--	1918	5345
			НР - 84%; СП - 8%			1739,25	543,89	1739	544		396	
			АВТОНОМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ									
			ПРОКЛАДКА ТРУБ									
33	28	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1143,69	65,46	20586	1179	701	18687	42414
			НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	18706	362		3142	
34	29	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18	1801,00	--	32418	--	32418	--	35011
			СП - 8%			--	--	--	--		2593	
35	30	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1142,36	65,46	20562	1179	677	18687	42388
			НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	18706	362		3140	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	31	С1241-102-0130 241-102-0130 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,0 мм**	м	4	1024,00	--	4096	--	4096	--	4424
			СП - 8%			--	--	--	--		328	
37	32	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	м	7	655,00	--	4585	--	4585	--	4952
			СП - 8%			--	--	--	--		367	
38	33	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	м	7	519,00	--	3633	--	3633	--	3924
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
39	34	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	1989,86	26,63	5970	80	4248	1638	8216
			НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	1642	29		609	
40	35	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	5,5	2153,12	26,63	11842	147	8685	3003	16032
			НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	3010	54		1188	
41	36	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	8,5	112,56	3,09	957	26	406	364	1427
			НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	525	3		106	
42	37	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	8,5	94,27	2,25	801	19	475	214	1096
			НР - 69%; СП - 8%			36,09	0,37	307	3		81	
43	38	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	53	119,95	1,31	6357	69	94	6070	13421
			НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	6194	--		994	
		К-5										
44	39	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	30533,04	569,49	61066	1139	12942	46423	116088
			НР - 98%; СП - 8%			23492,49	192,56	46985	385		8599	
45	40	511-401-0112 511-401-0112 РСНБ РК 2022	**Насос циркуляционный DN 30, PN 6/10, Q 3,5 $м^3$/ч, H 9 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт**	шт.	2	239683,00	--	479366	--		--	479366
						--	--	--	--	479366	--	
		К-12										
46	41	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса /89мм/ 108 мм. Установка**	шт.	2	13442,56	282,91	26885	565	277	25703	56795

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			13021,42	92,21	26043	184		4207	
47	42	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**1,6**	**3391,00**	**--**	**5426**	**--**	**5426**	**--**	**5860**
			СП - 8%			--	--	--	--		434	
			К-13									
48	43	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**30533,04**	**569,49**	**30533**	**570**	**6471**	**23211**	**58044**
			НР - 98%; СП - 8%			23492,49	192,56	23492	193		4300	
49	44	511-403-0201 511-403-0201 РСНБ РК 2022	**Насос подпиточный Q 0,33 м^3/ч, Н 2 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**1**	**55325,00**	**--**	**55325**	**--**		**--**	**55325**
						--	--	--	--	55325	--	
			К-16									
50	45	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр /20мм/ 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**1608,35**	**210,66**	**1608**	**211**	**18**	**1419**	**3269**
			НР - 98%; СП - 8%			1378,63	69,14	1379	69		242	
51	46	С1242-404-1102 242-404-1102 РСНБ РК 2022	**Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553 -2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**1553,00**	**--**	**1553**	**--**	**1553**	**--**	**1677**
			СП - 8%			--	--	--	--		124	
52	47	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**11**	**2945,19**	**151,10**	**32397**	**1662**	**3340**	**27244**	**64412**
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	27395	405		4771	
53	48	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**8**	**17163,00**	**--**	**137304**	**--**	**137304**	**--**	**148288**
			СП - 8%			--	--	--	--		10984	
54	49	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	**6086,00**	**--**	**18258**	**--**	**18258**	**--**	**19719**
			СП - 8%			--	--	--	--		1461	
55	50	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**2904,40**	**110,31**	**2904**	**110**	**304**	**2459**	**5792**
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	2490	18		429	
56	51	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**3723,00**	**--**	**3723**	**--**	**3723**	**--**	**4021**
			СП - 8%			--	--	--	--		298	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	52	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	9	1247,00	--	11223	--	11223	--	12121
			СП - 8%			--	--	--	--		898	
58	53	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
			СП - 8%			--	--	--	--		84	
59	54	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	1797,00	--	5391	--	5391	--	5822
			СП - 8%			--	--	--	--		431	
60	55	Е11-160601-0301 1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.	2	4685,16	115,35	9370	231	2612	6468	17105
			НР - 98%; СП - 8%			3263,33	36,86	6527	74		1267	
61	56	С1242-309-0502 242-309-0502 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия,Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 20	шт.	2	6832,00	--	13664	--	13664	--	14757
			СП - 8%			--	--	--	--		1093	
62	57	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	665,48	--	1996	--	286	1675	3965
			НР - 98%; СП - 8%			569,84	--	1710	--		294	
63	58	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	4432,00	--	13296	--	13296	--	14360
			СП - 8%			--	--	--	--		1064	
64	59	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	453,36	--	453	--	19	425	948
			НР - 98%; СП - 8%			433,86	--	434	--		70	
65	60	С1245-701-0202 245-701-0202 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	1	3874,00	--	3874	--	3874	--	4184
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
66	61	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2945,19	151,10	8836	454	911	7430	17567
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	7471	111		1301	
67	62	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	19851,00	--	39702	--	39702	--	42878
			СП - 8%			--	--	--	--		3176	
68	63	С1242-304-0201 242-304-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	13846,00	--	13846	--	13846	--	14954
			СП - 8%			--	--	--	--		1108	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**4316138**
			РАЗДЕЛ 3. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01. НАРУЖНЫЙ ГАЗОПРОВОД (13850)									
			ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
69	1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**22,05**	**209,77**	**209,77**	**4625**	**4625**	**--**	**777**	**5834**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**48,95**	**--**	**1079**		**432**	
70	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м^3**	**0,92**	**2860,04**	**--**	**2631**	**--**	**--**	**1894**	**4888**
			НР - 72%; СП - 8%			**2860,04**	**--**	**2631**	**--**		**362**	
71	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**4**	**2383,37**	**--**	**9533**	**--**	**--**	**6864**	**17709**
			НР - 72%; СП - 8%			**2383,37**	**--**	**9533**	**--**		**1312**	
72	4	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**23,29**	**36,71**	**36,71**	**855**	**855**	**--**	**174**	**1112**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,39**	**--**	**242**		**82**	
73	5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,68**	**1242,92**	**--**	**4574**	**--**	**--**	**3293**	**8497**
			НР - 72%; СП - 8%			**1242,92**	**--**	**4574**	**--**		**629**	
74	6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**23,29**	**235,38**	**114,19**	**5482**	**2659**	**--**	**2875**	**9025**
			НР - 72%; СП - 8%			**121,19**	**50,24**	**2823**	**1170**		**668**	
			ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ									
75	7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**1,84**	**6979,04**	**247,06**	**12841**	**454**	**9628**	**2853**	**16950**
			НР - 99%; СП - 8%			**1499,28**	**66,98**	**2759**	**123**		**1256**	
			УКЛАДКА ТРУБ									
76	8	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,021**	**527712,99**	**239656,74**	**11082**	**5033**	**--**	**7604**	**20181**
			НР - 99%; СП - 8%			**288056,25**	**77715,70**	**6049**	**1632**		**1495**	
77	9	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**21,21**	**1297,00**	**--**	**27509**	**--**	**27509**	**--**	**29710**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2201**	
			ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	10	Е11-220801-0211 1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3	3180,84	446,51	9543	1340	--	8148	19106
			НР - 99%; СП - 8%			2734,33	9,19	8203	28		1415	
79	11	С1241-209-0343 241-209-0343 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х110х200 мм**	шт.	1	13970,00	--	13970	--	13970	--	15088
			СП - 8%			--	--	--	--		1118	
80	12	С1241-211-0614 241-211-0614 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм**	шт.	2	7875,00	--	15750	--	15750	--	17010
			СП - 8%			--	--	--	--		1260	
81	13	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	7	1706,75	250,38	11947	1752	--	10102	23813
			НР - 99%; СП - 8%			1456,37	1,34	10195	9		1764	
82	14	С1241-210-0520 241-210-0520 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	шт.	1	5157,00	--	5157	--	5157	--	5570
			СП - 8%			--	--	--	--		413	
83	15	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	3	2409,00	--	7227	--	7227	--	7805
			СП - 8%			--	--	--	--		578	
84	16	С1241-210-0520 241-210-0520 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	шт.	3	5157,00	--	15471	--	15471	--	16709
			СП - 8%			--	--	--	--		1238	
			Подземный кран под люк Д=63мм - 1 шт /8.353.09СБ/									
85	17	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,125	39801,14	1611,12	4975	201	4548	245	5638
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		418	
86	18	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты песчаное.Устройство**	$м^3$ основания	4	7854,90	1472,54	31420	5891	20943	6441	40890
			НР - 93%; СП - 8%			1146,51	584,88	4586	2340		3029	
87	19	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,02	53972,47	1342,79	1079	26	929	122	1297
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	124	10		96	
88	20	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,177	19426,34	10040,74	3438	1777	152	2573	6492
			НР - 118%; СП - 8%			8524,22	3797,36	1509	672		481	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	21	С1225-101-0622 225-101-0622 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10	шт.	1	21288,00	--	21288	--	21288	--	22991
			СП - 8%			--	--	--	--		1703	
90	22	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т.Установка	шт. сборных конструкций	1	2540,52	85,08	2541	85	644	2160	5077
			НР - 118%; СП - 8%			1812,10	18,37	1812	18		376	
91	23	С1222-203-0101 222-203-0101 РСНБ РК 2022	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	шт.	1	11175,00	--	11175	--	11175	--	12069
			СП - 8%			--	--	--	--		894	
92	24	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	3184,92	621,46	3185	621	372	2420	6053
			НР - 99%; СП - 8%			2191,90	252,38	2192	252		448	
93	25	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
			СП - 8%			--	--	--	--		2322	
94	26	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1487,01	122,48	2974	245	--	2703	6131
			НР - 99%; СП - 8%			1364,53	0,38	2729	1		454	
95	27	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
96	28	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части /кран шаровые/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1487,01	122,48	1487	122	--	1351	3065
			НР - 99%; СП - 8%			1364,53	0,38	1365	--		227	
97	29	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО «ТК Алмет» П.1	Краны шаровые ПЭ для газа подземной установки DN63	шт	1	75361,61	--	75362	--	75362	--	81391
			СП - 8%			--	--	--	--		6029	
			Выход ПЭ трубопровода Ду 63 из земли с использованием отводов ЗН - 1 шт /8.353.05СБ/									
98	30	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1568693,86	557038,98	1569	557	84	1138	2923
			НР - 99%; СП - 8%			927987,84	221461,54	928	221		217	
99	31	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,004	6935,00	--	6963	--	6963	--	7520

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		557	
100	32	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001	3087547,62	279214,40	3088	280	2334	524	3901
			НР - 99%; СП - 8%			474439,68	54622,73	474	55		289	
101	33	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**/Патрубок/ Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0005	1049217,82	317618,66	525	159	13	416	1016
			НР - 99%; СП - 8%			705438,72	134115,78	353	67		75	
102	34	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	0,502	1801,00	--	904	--	904	--	976
			СП - 8%			--	--	--	--		72	
103	35	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00857	107772,00	8746,28	924	75	95	910	1981
			НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	754	17		147	
104	36	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00857	414392,00	--	3551	--	3551	--	3835
			СП - 8%			--	--	--	--		284	
105	37	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3	1547,67	153,06	4643	459	--	4143	9489
			НР - 99%; СП - 8%			1394,61	0,38	4184	1		703	
106	38	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
			СП - 8%			--	--	--	--		347	
107	39	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	849,00	--	849	--	849	--	917
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
108	40	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
			СП - 8%			--	--	--	--		151	
109	41	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп, вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,00055	527712,99	239656,74	290	132	--	199	528
			НР - 99%; СП - 8%			288056,25	77715,70	158	43		39	
110	42	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	0,5555	1297,00	--	720	--	720	--	778
			СП - 8%			--	--	--	--		58	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	43	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,05	41696,30	1611,12	2085	80	1915	98	2358
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	90	17		175	
112	44	С1261-105-0607 261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	849,00	--	255	--	255	--	275
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
113	45	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	/Крышка/ Изделия монтажные массой до 20 кт. Установка	т стальных элементов	0,00381	107772,00	8746,28	411	34	42	405	881
			НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	335	8		65	
114	46	С1214-105-0101 214-105-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,00381	702722,00	--	2677	--	2677	--	2891
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
115	47	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,75893	112,56	3,09	85	2	36	33	127
			НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	47	--		9	
116	48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,75893	188,55	4,51	143	4	84	38	196
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	55	1		15	
			Опозновательный столб-1шт									
117	49	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	2551,27	1235,83	2551	1236	309	1648	4535
			НР - 108%; СП - 8%			1006,39	519,57	1006	520		336	
118	50	С1261-404-0471 261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7002,00	--	7002	--	7002	--	7562
			СП - 8%			--	--	--	--		560	
119	51	С1251-101-0104 251-101-0104 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1	9451,00	--	9451	--	9451	--	10207
			СП - 8%			--	--	--	--		756	
120	52	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,054	47021,17	1342,79	2539	72	2132	330	3099
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	335	28		230	
			УКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ									
121	53	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м	21	7,51	0,83	158	17	--	107	286
			НР - 72%; СП - 8%			6,68	0,38	140	8		21	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	54	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая опролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	21	17,00	--	357	--	357	--	386
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
			ФУТЛЯР 110мм. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ А/Д МЕТОДОМ ГНБ /8353.16 СБ/									
123	55	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	15	8375,17	4646,14	125628	69692	38937	31331	169515
			НР - 99%; СП - 8%			1133,28	976,53	16999	14648		12557	
124	56	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	15,3	3894,00	--	59578	--	59578	--	64344
			СП - 8%			--	--	--	--		4766	
125	57	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,01375	Концы футляра диаметром 800 мм /110 мм/ . Заделка битумом и прядью	футляр	1	588,99	72,53	589	72	327	189	841
			НР - 99%; СП - 8%			189,84	1,32	190	1		62	
126	58	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	7854,90	1472,54	157	30	104	32	204
			НР - 93%; СП - 8%			1146,51	584,88	23	12		15	
127	59	С1261-105-0607 261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	849,00	--	255	--	255	--	275
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
128	60	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1487,01	122,48	4461	367	--	4054	9196
			НР - 99%; СП - 8%			1364,53	0,38	4094	1		681	
129	61	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	701,00	--	1402	--	1402	--	1514
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
130	62	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
			СП - 8%			--	--	--	--		168	
			УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ /ГСН. Лист 4/									
131	63	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	19779,13	2553,08	3956	511	3195	430	4737
			НР - 93%; СП - 8%			1249,40	1063,32	250	213		351	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	64	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубка контрольная. Устройство**									
				шт.	1	9811,76	3174,99	9812	3175	1559	6140	17228
			НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	5078	1124		1276	
133	65	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**									
				м	1	926,00	--	926	--	926	--	1000
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
			КОВЕР /ГСН. Лист 9/									
134	66	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Коверстальной. Устройство**									
				шт.	1	10348,76	3174,99	10349	3175	2096	6140	17808
			НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	5078	1124		1319	
135	67	С1222-526-0105 222-526-0105 РСНБ РК 2022	**Ковер стальной**									
				т	0,006713	1042439,00	--	6998	--	6998	--	7558
			СП - 8%			--	--	--	--		560	
136	68	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная /Подушка под ковер/. Устройство**									
				$м^3$	0,014	39801,14	1611,12	557	23	509	27	631
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	25	5		47	
			КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБ									
137	69	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**									
				стык	2	948,93	23,11	1898	46	116	1059	3193
			НР - 61%; СП - 8%			867,93	--	1736	--		237	
138	70	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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	0,021	1276299,90	1068444,92	26802	22438	239	7632	37189
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	4125	4262		2755	
			ВРЕЗКА									
139	71	Е11-240202-0106 1124-0202-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**									
				врезка	1	46084,18	8562,67	46084	8563	10925	26330	78207
			НР - 99%; СП - 8%			26596,19	--	26596	--		5793	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ-22,5$м^2$									
140	72	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**									
				$м^3$ конструкции	8,55	4207,53	1848,86	35974	15808	--	28750	69902
			НР - 108%; СП - 8%			2358,67	754,85	20167	6454		5178	
141	73	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**									
				т	11,115	170,00	--	1890	--		--	2041
			СП - 8%			--	--	--	--		151	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	74	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	55,575	55,00	--	3057	--		--	3302
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
143	75	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающиен выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	6,75	7439,63	1432,86	50218	9671	39169	4000	58555
			НР - 108%; СП - 8%			204,20	344,50	1378	2325		4337	
144	76	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	22,5	2791,06	230,64	62799	5190	56884	1629	69582
			НР - 108%; СП - 8%			32,23	34,79	725	783		5154	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1		102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968 2,178	26097,00				56839		
145	77	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	22,5	2914,63	241,88	65579	5443	59411	1608	72562
			НР - 108%; СП - 8%			32,23	33,94	725	764		5375	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1		102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976 2,196	27034,00				59367		
			НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,3МПа									
			ПРОКЛАДКА ТРУБ									
146	78	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопленияи газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1143,69	65,46	5718	327	195	5191	11781
			НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	5196	100		873	
147	79	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	2	1155,00	--	2310	--	2310	--	2495
			СП - 8%			--	--	--	--		185	
148	80	С1241-112-0114 241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	1	292,00	--	292	--	292	--	315
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
149	81	С1242-209-3204 242-209-3204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	21030,00	--	21030	--	21030	--	22712
			СП - 8%			--	--	--	--		1682	
150	82	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1635,00	--	3270	--	3270	--	3532
			СП - 8%			--	--	--	--		262	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ. ГАЗ-ДА ОП 11-2-1400 Н=1м - 1шт /ГСН. Лист 9/									
151	83	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00765**	**31651,67**	**16443,18**	**242**	**126**	**38**	**80**	**348**
			НР - 69%; СП - 8%			**10160,64**	**5036,36**	**78**	**39**		**26**	
152	84	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,4**	**1801,00**	**--**	**2521**	**--**	**2521**	**--**	**2723**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
153	85	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00188**	**578162,00**	**--**	**1087**	**--**	**1087**	**--**	**1174**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
154	86	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметромот 6 до 12 мм**	**т**	**0,00012**	**376202,00**	**--**	**45**	**--**	**45**	**--**	**49**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
155	87	С1251-102-0605 251-102-0605 РСНБ РК 2022	**Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00005**	**2273701,00**	**--**	**114**	**--**	**114**	**--**	**123**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
156	88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**0,0000077**	**112,56**	**3,09**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						61,72	**0,37**	**--**	**--**		**--**	
157	89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,0000077**	**188,55**	**4,51**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						72,18	**0,74**	**--**	**--**		**--**	
			ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 - 1шт /ГСН. Лист 10/									
158	90	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**	**м³ грунта**	**0,2425**	**245,20**	**245,20**	**59**	**60**	**--**	**16**	**81**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**94,01**	**--**	**23**		**6**	
159	91	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**0,0075**	**2383,37**	**--**	**18**	**--**	**--**	**13**	**33**
			НР - 72%; СП - 8%			**2383,37**	**--**	**18**	**--**		**2**	
160	92	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**0,14**	**36,71**	**36,71**	**5**	**5**	**--**	**1**	**7**
			НР - 72%			**--**	**10,39**	**--**	**1**		**--**	
161	93	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**0,035**	**1242,92**	**--**	**44**	**--**	**--**	**31**	**81**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	44	--		6	
162	94	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	0,14	235,38	114,19	33	16	--	17	54
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	17	7		4	
163	95	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	0,08	47021,17	1342,79	3762	108	3158	489	4591
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	496	42		340	
			ГРПШ-10МС В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ШКАФУ /ГСН. Лист 5/									
164	96	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**	м³ грунта	0,2425	245,20	245,20	59	60	--	16	81
			НР - 72%; СП - 8%			--	94,01	--	23		6	
165	97	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	0,0075	2383,37	--	18	--	--	13	33
			НР - 72%; СП - 8%			2383,37	--	18	--		2	
166	98	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	0,144	36,71	36,71	5	5	--	1	7
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,39	--	1		1	
167	99	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	0,036	1242,92	--	45	--	--	32	83
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	45	--		6	
168	100	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	0,144	235,38	114,19	34	16	--	18	56
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	17	7		4	
169	101	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	0,18	48240,07	1342,79	8683	242	7326	1100	10566
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	1115	94		783	
170	102	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж**	т конструкций	0,0305	147139,04	7701,84	4488	235	304	2738	7804
			НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	3949	19		578	
171	103	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от2 до 16 мм**	т	0,0305	479350,00	--	14620	--	14620	--	15790
			СП - 8%			--	--	--	--		1170	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	0,0305	225,15	6,19	7	--	3	3	10
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	4	--		1	
173	105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м^2	0,0305	188,55	4,51	6	--	4	2	8
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	2	--		1	
174	106	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	25779,03	1310,21	25779	1310	4819	19691	49107
			НР - 98%; СП - 8%			19650,18	442,33	19650	442		3638	
175	107	513-302-0241 513-302-0241 РСНБ РК 2022	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1**	шт.	1	254698,00	--	254698	--		--	254698
						--	--	--	--	254698	--	
			ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ /ГСН. Лист 6/									
176	108	У86-010605-0501 8601-0605-0501 УСН РК 8.02-03- 2021 0	**Конструкции калиток металлических /КМС/, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металличес кими стойками**	конструкция	7	99222,00	719,00	694554	5033	575071	105545	864106
			НР - 91%; СП - 8%			16350,00	219,00	114450	1533		64008	
177	109	У86-010605-0501 8601-0605-0501 УСН РК 8.02-03- 2021 0	**Конструкции калиток металлических / КМСП/, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками**	конструкция	1	99222,00	719,00	99222	719	82153	15078	123444
			НР - 91%; СП - 8%			16350,00	219,00	16350	219		9144	
178	110	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м^3 подстилающег ослоя	0,8	24696,67	2526,46	19757	2021	14226	4062	25724
			НР - 94%; СП - 8%			4387,86	1013,58	3510	811		1906	
			УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ /ГСН. Лист 7/									
179	111	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	м^3 грунта	1,455	245,20	245,20	357	357	--	98	492
			НР - 72%; СП - 8%			--	94,01	--	137		36	
180	112	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами**	м^3 грунта	0,045	2383,37	--	107	--	--	77	199
			НР - 72%; СП - 8%			2383,37	--	107	--		15	
181	113	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м^3	1,05	53,62	53,62	56	56	--	12	73

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	16		5	
182	114	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	$м^3$	0,045	1242,92	--	56	--	--	40	104
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	56	--		8	
183	115	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	1,05	235,38	114,19	247	120	--	130	407
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	127	53		30	
184	116	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	0,3	49443,36	1688,06	14833	506	11973	2247	18447
			НР - 91%; СП - 8%			7848,04	383,08	2354	115		1366	
185	117	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные ма ссой до 0,2 т. Установка**	т	0,07622	231545,91	155117,94	17648	11823	361	6608	26196
			НР - 80%; СП - 8%			71685,00	36681,38	5464	2796		1940	
186	118	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	2,5	2123,00	--	5308	--	5308	--	5733
			СП - 8%			--	--	--	--		425	
187	119	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	3	3189,00	--	9567	--	9567	--	10332
			СП - 8%			--	--	--	--		765	
188	120	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	4	4695,00	--	18780	--	18780	--	20282
			СП - 8%			--	--	--	--		1502	
189	121	С1214-208-0102 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	0,00212	490233,00	--	1039	--	1039	--	1122
			СП - 8%			--	--	--	--		83	
190	122	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	2184,92	241,16	2185	241	307	1241	3700
			НР - 72%; СП - 8%			1637,06	86,68	1637	87		274	
191	123	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535- 2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,0121	479350,00	--	5800	--	5800	--	6264
			СП - 8%			--	--	--	--		464	
192	124	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	2,21038	112,56	3,09	249	7	106	95	371
			НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	136	1		27	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	125	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,21038	94,27	2,25	208	5	123	56	285
			НР - 69%; СП - 8%			36,09	0,37	80	1		21	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
194	126	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,72	225,15	6,19	162	5	68	62	242
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	89	1		18	
195	127	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,72	188,55	4,51	136	4	80	36	186
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	52	1		14	
196	128	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,002	1276299,90	1068444,92	2553	2137	23	727	3542
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	393	406		262	
197	129	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	21158,51	19308,20	21159	19308	14	6947	30355
			НР - 91%; СП - 8%			1837,21	5797,27	1837	5797		2248	
			НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
			ПРОКЛАДКА ТРУБ									
198	130	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопленияи газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1143,69	65,46	20586	1179	701	18687	42414
			НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	18706	362		3142	
199	131	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	18	1155,00	--	20790	--	20790	--	22453
			СП - 8%			--	--	--	--		1663	
200	132	С1241-112-0114 241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	4	292,00	--	1168	--	1168	--	1261
			СП - 8%			--	--	--	--		93	
201	133	С1242-209-3204 242-209-3204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	21030,00	--	21030	--	21030	--	22712
			СП - 8%			--	--	--	--		1682	
202	134	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1635,00	--	3270	--	3270	--	3532
			СП - 8%			--	--	--	--		262	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ. ГАЗ-ДА ОП 11-2-2600 Н=2,2м - 4шт /ГСН. Лист 9/									
203	135	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,03504	31651,67 10160,64	16443,18 5036,36	1109 356	576 176	177	367 118	1595
204	136	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм** *СП - 8%*	м	10,4	1155,00 --	-- --	12012 --	-- --	12012	-- 961	12973
205	137	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** *СП - 8%*	т	0,00752	578162,00 --	-- --	4348 --	-- --	4348	-- 348	4696
206	138	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,0004	376202,00 --	-- --	150 --	-- --	150	-- 12	162
207	139	С1251-102-0605 251-102-0605 РСНБ РК 2022	**Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,0002	2273701,00 --	-- --	455 --	-- --	455	-- 36	491
208	140	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,0000352	112,56 61,72	3,09 0,37	1 --	-- --	1	-- --	1
209	141	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,0000352	188,55 72,18	4,51 0,74	1 --	-- --	1	-- --	1
			ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 - 4шт /ГСН. Лист 10/									
210	142	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,97	245,20 --	245,20 94,01	238 --	238 91	--	66 24	328
211	143	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,03	2383,37 2383,37	-- --	72 72	-- --	--	51 10	133
212	144	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,56	36,71 --	36,71 10,39	21 --	21 6	--	4 2	27
213	145	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,14	1242,92	--	174	--	--	125	323

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	174	--		24	
214	146	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	0,56	235,38	114,19	132	64	--	69	217
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	68	28		16	
215	147	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,32	47021,17	1342,79	15047	430	12634	1956	18363
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	1983	167		1360	
			КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ. ГАЗ-ДА К СТЕНЕ -3шт /ГСН. Лист 11-13/									
216	148	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,001464	1137402,00	8746,28	1665	13	1523	155	1966
			НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	129	3		146	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
217	149	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,51	225,15	6,19	340	9	145	129	507
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	186	1		38	
218	150	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,51	188,55	4,51	285	7	169	76	390
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	109	1		29	
219	151	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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	0,018	1276299,90	1068444,92	22973	19232	205	6542	31876
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	3536	3653		2361	
220	152	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1	21158,51	19308,20	21159	19308	14	6947	30355
			НР - 91%; СП - 8%			1837,21	5797,27	1837	5797		2248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								2935057
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8546115

			Итого по акту	**тенге**									**8546115**
			Оборудование										**254698**
			Итого по акту без оборудование										**8291417**
			Временные здания и сооружения 1,5х0,8=1,2%	**тенге**		**1,2%**							**69846**
			Итого со временными зданиями и сооружениями	**тенге**									**8361263**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	тенге		0,7%							0
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге									381554
			Итого	тенге									8742817
			Непедвиденные работы и затраты 2%	тенге		2%							109481
			Итого	тенге									8852298
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 год-100%, К=1,079	тенге									9551630
			Итого с понижающим коэф-м	тенге									9222281,1
			НДС-12%	тенге		12%							1106673,7
			Итого с НДС	тенге									10328954,9

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель _____ **Ербол Ғ.Е.**

Генподрядчик: ТОО "Р и А - Сервис ЛТД"

Директор _____**Алтынбекулы А.**

Технический надзор:ТОО "Раян и К"

Директор _____ **Абжаппаров Е.Ж.**

Авторский надзор: ТОО "СанжарПроектСервис"

_____ **Махмутов А.Н.**