Генподрядчик: ТОО "РиА Сервис ЛТД"
Субподрядчик: ТОО "КазЭнергоПроектСтрой"
Наименование объекта: Строительство сети газоснабжения до станции №377 Байгетобинского сельского округа Макатского района Атырауской области
Согласно договора: КЭ-02-52 от 19.09.2023г.

АКТ №1
приемки выполненных работ за октябрь 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными и расходами
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления										
30	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1257		211,86	211,86	266308	266308	–	191743	494692
		НР - 72%; СП - 8%				–	50,82	–	63881		36642	
31	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	42		12849,09	249,63	539662	10484	463802	534265	1159842
		НР - 99%; СП - 8%				1556,56	69,55	65376	2921		85914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	46,2	10039,00				463802		
32	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1320		54,21	54,21	71557	71557	–	51520	132924
		НР - 72%; СП - 8%				–	16,02	–	21146		9847	
33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,37		564947,55	254185,19	773978	348234	–	766238	1663434
		НР - 99%; СП - 8%				310762,36	82000,83	425744	112341		123217	
34	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	1370		1297,00	–	1776890	–	1776890	–	1919041
		СП - 8%				–	–	–	–		142151	
35	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,7245		564947,55	254185,19	409304	184158	–	405211	879677
		НР - 99%; СП - 8%				310762,36	82000,83	225147	59410		65161	
36	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	724,5		727,00	–	526712	–	526712	–	568849
		СП - 8%				–	–	–	–		42137	
37	241-209-0304 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63х63 мм	шт.	3		1846,00	–	5538	–	5538	–	5981

		СП - 8%			--	--	--	--		443	
38	241-208-0509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63 мм	шт.	1	5815,00	--	5815	--	5815	--	6280
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
39	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,095	35333,81	22331,74	74024	46785	--	16616	97891
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	27239	13394		7251	
40	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2095	34,00	--	71230	--	71230	--	76928
		СП - 8%			--	--	--	--		5698	
		Знаки опознавательные 5шт									
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные В12,5. Устройство	$м^3$	0,315	56092,49	1659,95	17669	523	14579	16079	36448
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	2567	125		2700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	212-101-0517	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	1,02 0,3213	41678,00				13391		
42	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5	7062,54	1148,33	35313	5742	2960	38138	79327
		НР - 108%; СП - 8%			5322,24	395,43	26611	1977		5876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048 0,0024	813201,00				1952		
42.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193 0,000968	690431,00				668		
42.3	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1 5	--				--		
43	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,85	4936,10	20,48	4196	18	2804	3860	8700
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	1374	5		644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057 0,004845	572707,00				2775		
44	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11,5	2123,00	--	24415	--	24415	--	26368
		СП - 8%			--	--	--	--		1953	
45	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	2793,00	--	13965	--	13965	--	15082
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	
46	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	$м^2$	1,65	133,34	3,04	220	5	109	152	402
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	106	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009 0,000149	676293,00				100		

47	1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 2 раза	м²	1,65		723,22	5,28	1193	9	1104	823	2178
		НР - 69%; СП - 8%				48,19	1,15	80	2		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-203-0108	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00046	0,000759	1157989,00				879		
48	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	16		981,59	22,68	15705	363	926	8794	26459
		НР - 61%; СП - 8%				901,00	–	14416	–		1960	
		ГРПШ										
49	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		44431,74	1189,84	44432	1190	22835	43543	95013
		НР - 98%; СП - 8%				20407,30	459,30	20407	459		7038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,59	0,59	10039,00				5923		
49.2	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	1,85	702,00				1299		
49.3	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	1,33	4529,00				6024		
49.4	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	2804,00				5692		
50	513-302-0254 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-400-01	шт.	1		378965,00	–	378965	–		–	378965
						–	–	–	–	378965	–	
51	1124-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	3		13570,14	5270,75	40710	15812	4490	40303	87494
		НР - 99%; СП - 8%				6802,77	1700,70	20408	5102		6481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	3	693,00				2079		
51.2	261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	1	3	549,00				1647		
52	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0022		976733,00	–	2149	–	2149	–	2321
		СП - 8%				–	–	–	–		172	
		Ограждение ГРПШ л.5-ГСН										
53	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка	м оград	9		5063,90	1551,81	45575	13966	5366	53779	107302
		НР - 118%; СП - 8%				2915,87	603,24	26243	5429		7948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0138	0,1242	39065,00				4852		
53.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00108	274757,00				297		
54	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		18359,03	144,49	18359	144	2014	21664	43224
		НР - 118%; СП - 8%				16201,46	60,32	16201	60		3202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,05	0,05	39065,00				1953		

55	222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,63638	966350,00	–	614966	–	614966	–	664163
		СП - 8%			–	–	–	–		49197	
56	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м²	30,8	1425,00	–	43890	–	43890	–	47401
		СП - 8%			–	–	–	–		3511	
57	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	–	778	–	778	–	840
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
58	ТССЦ РК 8.04-08-2021 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,63638	24882,00	–	15834	–	15834	–	17101
		СП - 8%			–	–	–	–		1267	
		Молниеотвод л.9-ГСН									
59	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,065248	235703,86	156523,19	15379	10213	309	12303	29897
		НР - 80%; СП - 8%			74437,70	38086,63	4857	2485		2215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017 0,001109	278998,00				309		
60	222-524-0101 РСНБ РК 2022	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг	т	0,065248	1099371,00	–	71732	–	71732	–	77471
		СП - 8%			–	–	–	–		5739	
61	ТССЦ РК 8.04-08-2021 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,065248	24882,00	–	1624	–	1624	–	1754
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
		Выход газопровода в землю-1шт 63/57 10 лист									
62	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	1461844,35	637506,47	21928	9562	184	21708	47127
		НР - 99%; СП - 8%			812138,40	183031,34	12182	2745		3491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04 0,0006	278998,00				167		
63	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	15	646,00	–	9690	–	9690	–	10465
		СП - 8%			–	–	–	–		775	
64	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0075	564947,55	254185,19	4237	1906	–	4195	9106
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	2331	615		675	
65	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	7,5	1297,00	–	9728	–	9728	–	10506
		СП - 8%			–	–	–	–		778	

66	241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 63х57	шт.	5		830,00	--	4150	--	4150	--	4482
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
67	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0036		565637,00	--	2036	--	2036	--	2199
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
68	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5		1326,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%				--	--	--	--		530	
69	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подушки в15	$м^3$	1,13		59765,51	1659,95	67535	1875	56451	61457	139311
		НР - 91%; СП - 8%				8149,68	397,78	9209	449		10319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,02	1,1526	45279,00				52189		
70	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10		2504,00	--	25040	--	25040	--	27043
		СП - 8%				--	--	--	--		2003	
71	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм	врезка	5		17041,42	9834,96	85207	49175	3787	84355	183127
		НР - 99%; СП - 8%				6448,95	3315,20	32245	16576		13565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,089	0,445	5570,00				2479		
71.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,51	2,55	289,00				737		
71.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	0,4	2	--				--		
72	241-209-0311 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63х63 мм	шт	5		2582,00	--	12910	--	12910	--	13943
		СП - 8%				--	--	--	--		1033	
73	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,35		229,78	6,08	1459	39	606	1007	2663
		НР - 69%; СП - 8%				128,19	0,77	814	5		197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,001143	467116,00				534		
74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,35		191,23	4,45	1214	28	710	838	2216
		НР - 69%; СП - 8%				74,92	0,77	476	5		164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001143	539649,00				617		
		Выход газопровода в землю-1шт 63/57 11 лист										
75	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012		1461844,35	637506,47	17542	7650	146	17367	37701
		НР - 99%; СП - 8%				812138,40	183031,34	9746	2196		2793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00048	278998,00				134		

76	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм *СП - 8%*	м	12	646,00 --	--	7752 --	--	7752 --	-- 620	8372
77	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	564947,55 310762,36	254185,19 82000,83	3390 1865	1525 492	--	3356 540	7285
78	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 *СП - 8%*	м	6	1297,00 --	--	7782 --	--	7782 --	-- 623	8405
79	241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 63х57 *СП - 8%*	шт.	4	830,00 --	--	3320 --	--	3320 --	-- 266	3586
80	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,00288	565637,00 --	--	1629 --	--	1629 --	-- 130	1759
81	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	4	1326,00 --	--	5304 --	--	5304 --	-- 424	5728
82	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подушки в15 *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^3$	0,904	59765,51 8149,68	1659,95 397,78	54028 7367	1501 360	45160	49165 8255	111449
82.1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,02 0,92208	45279,00				41751		
83	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	8	2504,00 --	--	20032 --	--	20032 --	-- 1603	21635
84	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	4	17041,42 6448,95	9834,96 3315,20	68166 25796	39340 13261	3030	67484 10852	146502
84.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,089 0,356	5570,00				1983		
84.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,51 2,04	289,00				590		
84.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	0,4 1,6	--				--		
85	241-209-0311 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63х63 мм *СП - 8%*	шт	4	2582,00 --	--	10328 --	--	10328 --	-- 826	11154
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$	5,08	229,78 128,19	6,08 0,77	1167 651	31 4	485	805 158	2130
86.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018 0,000914	467116,00				427		

87	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	5,08	191,23 74,92	4,45 0,77	971 381	23 4	567	670 131	1773
87.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000914	539649,00				493		
		Выход газопровода в землю-1шт 63/57 12 лист									
88	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0105	1461844,35 812138,40	637506,47 183031,34	15349 8527	6694 1922	128	15196 2444	32988
88.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04 0,00042	278998,00				117		
89	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм *СП - 8%*	м	10,5	2123,00 –	–	22292 –	– –	22292	– 1783	24075
90	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	564947,55 310762,36	254185,19 82000,83	847 466	381 123	–	839 135	1821
91	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 *СП - 8%*	м	1,5	1297,00 –	–	1946 –	– –	1946	– 156	2102
92	241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 63х57 *СП - 8%*	шт.	3	830,00 –	–	2490 –	– –	2490	– 199	2689
93	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,00216	565637,00 –	–	1222 –	– –	1222	– 98	1320
94	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	3	1326,00 –	–	3978 –	– –	3978	– 318	4296
95	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм *СП - 8%*	шт.	3	757,00 –	–	2271 –	– –	2271	– 182	2453
96	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подушки в15 *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³	0,678	59765,51 8149,68	1659,95 397,78	40521 5525	1126 270	33870	36874 6192	83587
96.1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	1,02 0,69156	45279,00				31313		
97	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм *СП - 8%*	шт.	3	4337,00 –	–	13011 –	– –	13011	– 1041	14052

98	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3		2274,03	129,28	6822	388	468	6754	14662
		НР - 99%; СП - 8%				1988,79	59,62	5966	179		1086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0024	165506,00				397		
99	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3		39658,00	–	118974	–	118974	–	128492
		СП - 8%				–	–	–	–		9518	
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,81		229,78	6,08	875	23	364	604	1597
		НР - 69%; СП - 8%				128,19	0,77	488	3		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000686	467116,00				320		
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,81		191,23	4,45	729	17	427	503	1330
		НР - 69%; СП - 8%				74,92	0,77	285	3		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000686	539649,00				370		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге									9895740
Стоимость оборудования			тенге									378965
Итого по акту			тенге									9895740
Итого с пониж. Коэф-м К=0,95			тенге									9400953
Итого со скидкой			тенге									6580667
НДС-12%			тенге									789680
Итого с НДС			тенге									7370347

Генподрядчик ТОО "РиА Сервис ЛТД"

Директор _____ Алтынбекұлы А.

Субподрядчик ТОО "КазЭнергоПроектСтрой"

Заместитель _____ Махатов Н.