Заказчикчик: ТОО «БИС-Групп»
Генподрядчик: ТОО "ДосСтройПроект"
Наименование объекта - «Газификация котельной (по переводу на природный газ) завода по переработке корня солодки ТОО «БИС-Групп»

Согласно договора бн

А К Т №1
приемки выполненных работ за август месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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 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 Кзм=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 Кзм=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 Кзм=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 Кзм=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 PE 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 Кзм=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 PE 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	0,000963	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	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^2$		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	0,0005	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 PE 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	1,1525	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	м		12	646,00	–	7752	–	7752	--	8372
		СП - 8%				--	–	--	–		620	
77	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,006	564947,55	254185,19	3390	1525	--	3356	7285
		НР - 99%; СП - 8%				310762,36	82000,83	1865	492		540	
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	м		6	1297,00	–	7782	–	7782	–	8405
		СП - 8%				--	–	--	–		623	
79	241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 63х57	шт.		4	830,00	–	3320	–	3320	--	3586
		СП - 8%				--	–	--	–		266	
80	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		0,00288	565637,00	–	1629	–	1629	--	1759
		СП - 8%				--	–	--	–		130	
81	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		4	1326,00	–	5304	–	5304	–	5728
		СП - 8%				--	–	--	–		424	
82	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подушки в15	$м^3$		0,904	59765,51	1659,95	54028	1501	45160	49165	111449
		НР - 91%; СП - 8%				8149,68	397,78	7367	360		8255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	шт.		8	2504,00	–	20032	–	20032	–	21635
		СП - 8%				--	–	--	–		1603	
84	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм	врезка		4	17041,42	9834,96	68166	39340	3030	67484	146502
		НР - 99%; СП - 8%				6448,95	3315,20	25796	13261		10852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,089	0,355	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	1,5	--				--		
85	241-209-0311 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63х63 мм	шт		4	2582,00	–	10328	–	10328	–	11154
		СП - 8%				--	–	--	–		826	
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		5,08	229,78	6,08	1167	31	485	805	2130
		НР - 69%; СП - 8%				128,19	0,77	651	4		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		5,08	191,23	4,45	971	23	567	670	1773
		НР - 69%; СП - 8%				74,92	0,77	381	4		131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 Кзм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,0105	1461844,35	637506,47	15349	6694	128	15196	32988
		НР - 99%; СП - 8%				812138,40	183031,34	8527	1922		2444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	м		10,5	2123,00	–	22292	–	22292	–	24075
		СП - 8%				--	–	--	–		1783	
90	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,0015	564947,55	254185,19	847	381	--	839	1821
		НР - 99%; СП - 8%				310762,36	82000,83	466	123		135	
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	м		1,5	1297,00	–	1946	–	1946	–	2102
		СП - 8%				--	–	--	–		156	
92	241-210-0301 РСНБ РК 2022	Неразъемное соединение полиэтилен DN 63х57	шт.		3	830,00	–	2490	–	2490	--	2689
		СП - 8%				--	–	--	–		199	
93	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		0,00216	565637,00	–	1222	–	1222	--	1320
		СП - 8%				--	–	--	–		98	
94	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		3	1326,00	–	3978	–	3978	–	4296
		СП - 8%				--	–	--	–		318	
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	шт.		3	757,00	–	2271	–	2271	--	2453
		СП - 8%				--	–	--	–		182	
96	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство бетонной подушки в15	$м^3$		0,678	59765,51	1659,95	40521	1126	33870	36874	83587
		НР - 91%; СП - 8%				8149,68	397,78	5525	270		6192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50. W8	$м^3$	1,02	0,69155	45279,00				31313		
97	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.		3	4337,00	–	13011	–	13011	–	14052
		СП - 8%				--	–	--	–		1041	

98	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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 Кэм=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	0,000685	467116,00				320		
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	0,000685	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**

Заказчик: ТОО «БИС-Групп»

Директор _____ **Кокенай Серік**

Проектная организация: ТОО "ДосСтройПроект"

Директор _____ **Мырзаев К**

Генподрядчик: ТОО "ДосСтройПроект"

Директор _____ **Мырзаев К**

Технический надзор ТОО Курылыс Контроль

Зам Директора _____ **Сыханов Б**