Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и
інфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"
Подрядчик: ТОО "ПроектДизайнКурылыс"
Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода с.Талдысай, Алгинского района, Актюбинской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за Сентябрь месяц 2022г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование		Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: ТОО "ПроектДизайнКурылыс"	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№ 12/ПД	25.10.2021г.						

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: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**64 793 147**	**57 851 024**							**6 942 123**	**64 793 147**

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"

Директор **Алимкулов А. Б.**

Подрядчик: ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

Директор **Кодинцева З.А.**

"SANA-2015". Версия 21.2Д от 23.04.21 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

251
Форма

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода с.Талдысай, Алгинского района, Актюбинской области
(наименование, адрес)

Объект : Подводящий и внутрипоселковый газопровод с.Талдысай Алгинского района, Актюбинской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 12/ПД от 25.1021

Акт приемки выполненных работ №1
за Сентябрь **2022 года**

на Внутриплощадочные сети газоснабжения

Основание:
Составлен в текущих ценах с 05.04.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 Площадка газорегуляторного шкафного пункта ГРПШ-13-2В-У1

1	1 1119-0401-0102	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка НР=98 %									
			регулятор	1	17924,35	688,06	17924	688	6353	10867	31094
					10883,6	205,38	10884	205	–	2303	
2	2 580-001-0001 (пл) (об)	Газораспределительный пункт ГРПШ-13-2В У1 с узлом учета газа, ротационного счетчика RABO-G160, с корректором газа m/Elkor, базе 2-х регуляторов РДГ50В, с газовым отоплением									
			шт	1	3392857,14		3392857		–	–	3392857
					–		–		3392857	–	
3	3 1124-0101-0103	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР=99 %									
			км трубопровода	0,002	1110896,96	469438,08	2222	939	21	1520	4041
					630810	136678,41	1262	273	–	299	

4	4 241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=1,010;	м	2,02	2146		4335		4335	–	4682
					–		–		–	347	
5	5 1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,009	1071213,86	462873,75	9641	4166	78	6547	17483
					599675	135115,29	5397	1216	–	1295	
6	6 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=1,010;	м	9,09	1183		10753		10753	–	11613
					–		–		–	860	

7	7 241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм									
			шт.	1	1628		1628		1628	–	1758
					–		–		–	130	
8	8 241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм									
			шт.	1	581		581		581	–	627
					–		–		–	46	
9	9 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %									
			шт.	12	1494,68	936,61	17936	11239	–	9936	30102
					558,07	278,29	6697	3339	–	2230	
10	10 241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм									
			шт.	1	1331		1331		1331	–	1437

					–	–	–	106	
11	11 241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	819	819	819	–	885
					–	–	–	66	
12	12 241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1789	7156	7156	–	7728
					–	–	–	572	
13	13 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	880	3520	3520	–	3802
					–	–	–	282	
14	14 241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	7635	7635	7635	–	8246
					–	–	–	611	

15	15 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4497		4497		4497	–	4857
					–		–		–	360	
16	16 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (футляр) НР=99 %	км трубопровода	0,0008	1222898,08	539900,66	978	432	62	627	1733
					604984	186033,57	484	149	–	128	
17	17 241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,8	8395		6716		6716	–	7253
					–		–		–	537	
18	18 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (футляр) НР=99 %	км трубопровода	0,0008	885040,59	247087,87	708	198	47	530	1337
					579240	89576,87	463	72	–	99	

19	19 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,8	4391		3513		3513	–	3794
					–		–		–	281	
20	20 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72 %	яма	4	6093,54	–	24374	–	–	17549	45277
					6093,54	–	24374	–	–	3354	
21	21 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,7	23375,59	1132,94	16363	793	14598	1053	18809
					1387,8	265,97	971	186	–	1393	
22	22 1109-0601-0103	Стойки опорные. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05108	121180,88	2726,66	6190	139	92	4136	11152
					116660	687,44	5959	35	–	826	
23	23 241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	6	1328		7968		7968	–	8605
					–		–		–	637	

24	24 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,01968	361889		7122		7122	–	7692
					–		–		–	570	
25	25 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0006	1090336,08	523453,7	654	314	11	424	1164
					548163,1	164681,56	329	99	–	86	
26	26 241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	743		743		743	–	802
					–		–		–	59	
27	27 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	1	1494,68	936,61	1495	937	–	828	2509

					558,07	278,29	558	278	–	186	
28	28 241-210-0304	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	1	1004		1004		1004	–	1084
					–		–		–	80	
29	29 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	1711,44	93,27	3423	187	300	2994	6930
					1468,04	44,01	2936	88	–	513	
30	30 242-103-0301	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.	2	32348		64696		64696	–	69872
					–		–		–	5176	
31	31 242-101-0101	Блокиратор (замок) на задвижку	шт.	2	9151		18302		18302	–	19766

32	32 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	5	191,46	5,34	957	27	439	341	1402
					98,29	0,58	491	3	–	104	
33	33 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5	620,16	1,17	3101	6	696	1922	5425
					479,7	0,56	2399	3	–	402	
34	34 1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,011	1159232,99	29258,16	12752	322	9913	2494	16466
					228781	190,71	2517	2	–	1220	

35	35 1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	6	926,44	25,68	5559	154	323	3100	9352
					847	–	5082	–	–	693	
36	36 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98 %	м газопровода	11	608,77	–	6696	–	147	6418	14163
					595,4	–	6549	–	–	1049	
Раздел 2 Покрытие и ограждение площадки ГРПШ											
37	37 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	58	340,94	34,11	19775	1978	13111	5108	26874
					80,77	12,91	4685	749	–	1991	
38	38 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную. НР=72 %	м3 грунта	1,21	1399,48	–	1693	–	–	1219	3145
					1399,48	–	1693	–	–	233	

39	39 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,24	673,64	158,22	2183	513	693	1089	3534
					301,4	56,09	977	182	–	262	
40	40 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91 %	м3	0,77	27589,61	662,83	21244	510	16973	3600	26832
					4884,3	253,83	3761	195	–	1988	
41	41 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02869	267997		7689		7689	–	8304
					–		–		–	615	
42	42 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,01148	1020476,54	1428,54	11715	16	8635	2795	15671
					266904	622,47	3064	7	–	1161	

43	43 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	1,92	902,39	20,1	1733	39	1106	552	2468
					306,34	2,93	588	6	–	183	
44	44 1109-0305-0305	Конструкции опорные . Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,03213	48396	9307,64	1555	299	466	597	2324
					24583,3	2335,84	790	75	–	172	
45	45 241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	м	1,18	2125		2508		2508	–	2709
					–		–		–	201	

46	46 214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,02597	346884		9009		9009	–	9730
					–		–		–	721	
47	47 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2	191,46	5,34	383	11	176	137	562
					98,29	0,58	197	1	–	42	
48	48 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2	163,34	3,79	327	8	204	80	440
					57,42	0,58	115	1	–	33	

49	49 1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118 %	м оград	28,5	3247,94	1136,14	92566	32380	1707	83883	190565
					2051,9	442,38	58479	12608	–	14116	
50	50 212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,87	18386		34382		34382	–	37133
					–		–		–	2751	
51	51 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5151	368936		190039		190039	–	205242
					–		–		–	15203	
52	52 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01088	361170		3930		3930	–	4244
					–		–		–	314	

53	53 214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	41,3	1320	54516	54516	–	58877
					–	–	–	4361	
54	54 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,33458	309715	103624	103624	–	111914
					–	–	–	8290	
55	55 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02413	325908	7864	7864	–	8493
					–	–	–	629	
56	56 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0136	365820	4975	4975	–	5373

					–		–		–	398	
57	57 1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР=118 %	шт.	1	32930,54	5217,22	32931	5217	1102	33878	72154
					26611	2099,17	26611	2099	–	5345	
58	58 214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	6,82	1320		9002		9002	–	9722
					–		–		–	720	
59	59 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,08824	309715		27329		27329	–	29515
					–		–		–	2186	
60	60 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0036	325908		1173		1173	–	1267

61	61 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм			–		–		–	94	
			т	0,0016	321303		514		514	–	555
62	62 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм			–		–		–	41	
			м	0,4	334		134		134	–	145
63	63 223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1			–		–		–	11	
			шт.	1	1970		1970		1970	–	2128
64	64 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %			–		–		–	158	
			шт.	1	946,55	33,07	947	33	42	1035	2141
					871,88	4,99	872	5	–	159	

65	65 214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	1,4	1320	1848	1848	–	1996
					–	–	–	148	
66	66 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01926	309715	5965	5965	–	6442
					–	–	–	477	
67	67 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0004	353494	141	141	–	152
					–	–	–	11	
68	68 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0011	325908	358	358	–	387
					–	–	–	29	

69	69 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0008	321303		257		257	–	278
					–		–		–	21	
70	70 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,2	334		67		67	–	72
					–		–		–	5	
71	71 1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69 %	м2	22,5	94,27	2,67	2121	60	918	794	3148
					50,8	0,3	1143	7	–	233	
72	72 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	22,5	620,16	1,17	13954	26	3134	8645	24407
					479,7	0,56	10793	13	–	1808	

Раздел 3 Заземление и молниезащита ГРПШ

3.1 Заземление

73	73 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	45	1908,5	73,68	85883	3316	73615	6445	99714
					198,94	–	8952	–	–	7386	
74	74 1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 %	заземлитель	4	2458,64	–	9835	–	6544	2633	13465
					822,76	–	3291	–	–	997	
75	75 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений НР=72 %									
			м3 грунта	10,08	1826,44	–	18411	–	–	13256	34200
					1826,44	–	18411	–	–	2533	
76	76 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	10,08	1489,02	25,11	15009	253	5154	6970	23737
					952,56	7,84	9602	79	–	1758	

3.2 Молниеприемник

77	77 1101-0101-0419	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	18,7	423,5	423,5	7919	7919	–	1079	9718
					–	80,11	–	1498	–	720	
78	78 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %									
			м3	2,5	29608,68	1796,3	74022	4491	55992	13295	94302
					5415,48	428,5	13539	1071	–	6985	
79	79 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	1,62	952,56	–	1543	–	–	1111	2866
					952,56	–	1543	–	–	212	
80	80 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	14,58	35,98	35,98	525	525	–	148	727

81	81 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %			–	14,13	–	206	–	54	
			м3 уплотненного грунта	14,58	171,87	78,99	2506	1152	–	1379	4196
					92,88	38,51	1354	561	–	311	
82	82 1133-0109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР=80 %									
			т	0,112	116776,82	66130,64	13079	7407	296	5881	20477
					48006	17620,84	5377	1974	–	1517	
83	83 241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм									
			м	9,5	4143		39359		39359	–	42508
					–		–		–	3149	
84	84 241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм									
			м	2	2916		5832		5832	–	6299

85	85 241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм			–		–		–	467	
			м	2	2125		4250		4250	–	4590
86	86 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %			–		–		–	340	
			м2	8,6	95,73	2,67	823	23	378	294	1206
					49,15	0,3	423	3	–	89	
87	87 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,6	620,16	1,17	5333	10	1198	3304	9328
					479,7	0,56	4125	5	–	691	

Раздел 4 Газопровод среднего давления (до 0,3 МПа)

4.1 Земляные работы

88	88 1101-0104-0201	Растительный слой. Срезка при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	3165,23	55,71	55,71	176335	176335	–	42024	235828
					–	18,44	–	58367	–	17469	
89	89 1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	3165,23	46,85	46,85	148291	148291	–	35347	198329
					–	15,51	–	49093	–	14691	
90	90 1101-0104-0201	Возвращение растительного слоя. НР=72 %	м3 грунта	3165,23	55,71	55,71	176335	176335	–	42024	235828
					–	18,44	–	58367	–	17469	
91	91 1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	3165,23	46,85	46,85	148291	148291	–	35347	198329
					–	15,51	–	49093	–	14691	
92	92 1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72 %	м2 спланированной площади	21101,5	6,03	6,03	127242	127242	–	26740	166301
					–	1,76	–	37139	–	12319	

93	93 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	9577,8	224,23	224,23	2147630	2147630	–	258738	2598877
					–	37,52	–	359359	–	192509	
94	94 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	297,03	2191,73	–	651010	–	–	468727	1209316
					2191,73	–	651010	–	–	89579	
95	95 1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	26	275,59	275,59	7165	7165	–	863	8670
					–	46,11	–	1199	–	642	

96	96 412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км									
			т·км	46,8	152		7114		–	–	7683
					–		–		–	569	
97	97 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %									
			м3 грунта	26	21,74	18,22	565	474	3	208	835
					3,41	7,69	89	200	–	62	
98	98 1101-0104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %									
			м3 грунта	7974,83	34	34	271144	271144	–	64654	362662
					–	11,26	–	89797	–	26864	
99	99 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (Основание 100 мм и засыпка 100 мм) НР=72 %									
			м3 грунта	1206	867,3	–	1045964	–	–	753094	1942983
					867,3	–	1045964	–	–	143925	

100	100	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	7974,83	171,87	78,99	1370634	629932	–	754425	2295064
						92,88	38,51	740702	307111	–	170005	
	4.2 Газопровод											
101	101	1119-0401-0101	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка НР=98 %	регулятор	48	9770,98	261,84	469007	12568	162223	291092	820907
						6129,5	58,68	294216	2817	–	60808	
102	102	580-000-0000 (пл) (об)	Газорегуляторные пункты шкафные с регулятором давления ГРПШ -6	шт	69	35714,29		2464286		–	–	2464286
						–		–		2464286	–	
103	103	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72 %	яма	48	6093,54	–	292490	–	–	210593	543330
						6093,54	–	292490	–	–	40247	
104	104	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,77	6430,82	1795,22	4952	1382	2832	1269	6719
						957,1	815,06	737	628	–	498	

105	105 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	3,072	23375,59	1132,94	71810	3480	64066	4623	82548
					1387,8	265,97	4263	817	–	6115	
106	106 1109-0601-0103	Стойки опорные. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,5232	121180,88	2726,66	63402	1427	939	42364	114227
					116660	687,44	61037	360	–	8461	
107	107 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,408	368936		150526		150526	–	162568
					–		–		–	12042	
108	108 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0384	309715		11893		11893	–	12844
					–		–		–	951	

109	109 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0768	353494		27148		27148	–	29320
					–		–		–	2172	
110	110 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,2	620,16	1,17	11907	22	2674	7377	20827
					479,7	0,56	9210	11	–	1543	
111	111 1119-0401-0101	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка НР=98 %	регулятор	1	9770,98	261,84	9771	262	3380	6065	17103
					6129,5	58,68	6130	59	–	1267	
112	112 580-000-0000 (пл) (об)	Газорегуляторные пункты шкафные с регулятором давления ГРПШ - 10МС	шт	1	60714,29		60714		–	–	60714
					–		–		60714	–	

113	113	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,016	384996,29	108851,57	6160	1742	82	4824	11863
						271018	33571,73	4336	537	–	879	
114	114	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	16,16	1101		17792		17792	–	19215
						–		–		–	1423	
115	115	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,016	569969,05	116540,15	9120	1865	304	7603	18061
						434430	45593,07	6951	729	–	1338	
116	116	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,016	847291,94	266305,34	13557	4261	234	10874	26385
						566368	120131,34	9062	1922	–	1954	

117	117	1122-1401-1101	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 НР=99 %									
				м	48	6644,97	3534,8	318959	169670	112812	72065	422306
						759,93	756,59	36477	36316	–	31282	
118	118	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм К=1,020;									
				м	48,96	797		39021		39021	–	42143
						–		–		–	3122	
119	119	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	4,241	338182,46	85835,1	1434232	364027	9688	1159877	2801638
						250063	26191,05	1060517	111076	–	207529	

120	120	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	4283,41	552		2364442		2364442	–	2553597
						–		–		–	189155	
121	121	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	4,241	513862,12	89935,46	2179289	381416	64636	1862594	4365234
						408686	34937,84	1733237	148171	–	323351	
122	122	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	4,241	795685,25	240945,79	3374501	1021851	53040	2739092	6602680
						542233	110150,93	2299610	467150	–	489087	
123	123	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	1,75	319041,58	75927,5	558323	132873	2508	458921	1098624
						241681	23208,51	422942	40615	–	81380	

124	124 261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	1161,5	236 / –	274114 / –	274114 / –	– / 21929	296043
125	125 261-301-1541	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 32x1,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	136,35	155 / –	21134 / –	21134 / –	– / 1691	22825
126	126 241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25x2,3 мм К=1,010;	м	469,65	137 / –	64342 / –	64342 / –	– / 5147	69489

127	127	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (авар.запас)	м	13	552 / –	7176 / –	7176 / –	– / 574	7750
128	128	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (авар.запас)	м	3,5	236 / –	826 / –	826 / –	– / 66	892
129	129	241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25x2,3 мм (авар.запас)	м	1,5	137 / –	206 / –	206 / –	– / 16	222

130	130	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	1,75	491527,85 / 407077	72940,53 / 27618,75	860174 / 712385	127646 / 48333	20143 / –	753111 / 129063	1742348
131	131	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	1,75	774930 / 540624	223911,68 / 102802,5	1356128 / 946092	391845 / 179904	18190 / –	1114736 / 197669	2668533
132	132	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	85	1494,68 / 558,07	936,61 / 278,29	127048 / 47436	79612 / 23655	– / –	70380 / 15794	213222
133	133	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	10	4497 / –		44970 / –		44970 / –	– / 3598	48568

134	134	241-210-0607	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40мм	шт.	6	4075		24450		24450	–	26406
						–		–		–	1956	
135	135	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	69	2218		153042		153042	–	165285
						–		–		–	12243	
136	136	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляров. НР=99 %	км трубопровода	0,0552	489723,85	72252,53	27033	3988	574	23756	54852
						407077	27618,75	22471	1525	–	4063	
137	137	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	55,2	1183		65302		65302	–	70526
						–		–		–	5224	

138	138	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,0428	1072050,26	462873,75	45884	19811	407	31135	83181
						599675	135115,29	25666	5783	–	6162	
139	139	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %	м трубы, уложенной в футляре	55,2	1422,5	8,42	78522	465	9711	67798	158026
						1238,15	2,49	68346	137	–	11706	
140	140	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм К=1,010;	м	98,98	334		33059		33059	–	35704
						–		–		–	2645	

141	141 241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	98	134		13132		13132	–	14183
					–		–		–	1051	
142	142 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	98	2354,73	98,99	230764	9701	26870	191718	456281
					1981,56	14,67	194193	1438	–	33799	
143	143 242-209-0702	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	98	7574		742252		742252	–	801632
					–		–		–	59380	
144	144 261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	98	38		3724		3724	–	4022

						–		–		–	298
145	145	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	5	2202,93	1379,3	11015	6897	–	6106	18491
						823,63	409,92	4118	2050	–	1370	
146	146	241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	5821		5821		5821	–	6287
						–		–		–	466	
147	147	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	2621		5242		5242	–	5661
						–		–		–	419	
148	148	241-209-1607	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50x63 мм	шт.	1	3937		3937		3937	–	4252
						–		–		–	315	

149	149	241-209-1606	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40x63 мм	шт.	1	3937		3937		3937	–	4252
						–		–		–	315	
150	150	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	163	1494,68	936,61	243633	152667	–	134963	408884
						558,07	278,29	90965	45361	–	30288	
151	151	241-215-0302	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x25 мм	шт.	52	7061		367172		367172	–	396546
						–		–		–	29374	
152	152	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x25 мм	шт.	16	7061		112976		112976	–	122014
						–		–		–	9038	

153	153 241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	883	2649	2649	–	2861
					–	–	–	212	
154	154 241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	7	495	3465	3465	–	3742
					–	–	–	277	
155	155 241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	476	952	952	–	1028
					–	–	–	76	
156	156 241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	69	495	34155	34155	–	36887
					–	–	–	2732	
157	157 241-213-0204	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	390	1560	1560	–	1685
					–	–	–	125	

158	158 241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	1124	2248	2248	–	2428
					–	–	–	180	
159	159 241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	995	1990	1990	–	2149
					–	–	–	159	
160	160 241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	1	845	845	845	–	913
					–	–	–	68	
161	161 241-210-0111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	780	780	780	–	842
					–	–	–	62	
162	162 241-210-0109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	3	766	2298	2298	–	2482

					–		–		–	184	
163	163 241-210-0103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
164	164 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	8	1711,44	93,27	13692	746	1201	11975	27720
					1468,04	44,01	11744	352	–	2053	
165	165 1129-0135-0101	Штанги стальные длиной 1,5 м. Установка. НР=110 %	штанга	8	1231,15	45,81	9849	366	23	10405	21874
					1182,41	–	9459	–	–	1620	
166	166 242-210-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	77297		386485		386485	–	417404

167	167	242-210-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 40				–		–		–	30919	
				шт.	3	77297			231891		231891	–	250442
						–			–		–	18551	
168	168	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляров. НР=99 %	км трубопровода	0,0144	564556,75	115508,15		8130	1663	211	6844	16172
						434430	45593,07		6256	657	–	1198	
169	169	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм										
				м	14,4	2627			37829		37829	–	40855
						–			–		–	3026	

170	170 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %									
			шт.	376	1494,68	936,61	562000	352165	–	311326	943192
					558,07	278,29	209834	104637	–	69866	
171	171 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм									
			шт.	82	880		72160		72160	–	77933
					–		–		–	5773	
172	172 241-211-0605	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм									
			шт.	18	957		17226		17226	–	18604
					–		–		–	1378	
173	173 241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм									
			шт.	60	627		37620		37620	–	40630
					–		–		–	3010	

174	174 241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10	727		7270		7270	–	7852
					–		–		–	582	
175	175 241-211-0602	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	206	1138		234428		234428	–	253182
					–		–		–	18754	
176	176 1124-0108-0501	Коверы наземные. Монтаж НР=99 %	ковер	8	4075,74	682,74	32606	5462	2900	26553	63892
					3030,52	322,15	24244	2577	–	4733	
177	177 244-201-0307	Ковер полимерно-песчаный в комплекте с подушкой.	комплект	8	5965		47720		47720	–	51538
					–		–		–	3818	
178	178 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,4	6430,82	1795,22	2572	718	1471	659	3489
					957,1	815,06	383	326	–	258	

179	179 1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %									
			задвижка или клапан	1	3224,33	155,45	3224	155	284	2829	6537
					2785,16	73,35	2785	73	–	484	
180	180 242-103-0301	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.	1	32348		32348		32348	–	34936
					–		–		–	2588	
181	181 242-101-0101	Блокиратор (замок) на задвижку									
			шт.	1	9151		9151		9151	–	9883
					–		–		–	732	

182	182	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,1532	1205144,04	35952,72	184628	5508	134710	43995	246913
						289884	190,71	44410	29	–	18290	
183	183	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	54	191,46	5,34	10339	288	4743	3684	15145
						98,29	0,58	5308	31	–	1122	
184	184	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	54	620,16	1,17	33489	63	7522	20747	58575
						479,7	0,56	25904	30	–	4339	

185	185 1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,006	1072050,26	462873,75	6432	2777	57	4365	11661
					599675	135115,29	3598	811	–	864	
186	186 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=1,010;	м	6,06	1183		7169		7169	–	7743
					–		–		–	574	
187	187 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98 %	м газопровода	6	608,77	–	3653	–	80	3501	7726
					595,4	–	3572	–	–	572	
188	188 241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	422		844		844	–	912

					–		–		–	68	
189	189 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляров. НР=99 %	км трубопровода	0,0016	885040,59	247087,87	1416	395	94	1059	2673
					579240	89576,87	927	143	–	198	
190	190 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,6	4391		7026		7026	–	7588
					–		–		–	562	
191	191 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	2	1494,68	936,61	2989	1873	–	1656	5017
					558,07	278,29	1116	557	–	372	
192	192 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994	–	9714
					–		–		–	720	

193	193 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72 %									
			яма	2	6093,54	–	12187	–	–	8775	22639
					6093,54	–	12187	–	–	1677	
194	194 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %									
			м3	0,35	23375,59	1132,94	8181	397	7299	527	9405
					1387,8	265,97	486	93	–	697	
195	195 1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69 %									
			т конструкций	0,0237	28486,74	13412,06	675	318	173	190	934
					7785,12	3859,8	185	91	–	69	
196	196 241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм									
			м	3	2146		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
197	197 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П									
			т	0,00984	361889		3561		3561	–	3846
					–		–		–	285	

198	198	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	6,01	31095	21317,4	186881	128118	–	53475	259584
						9777,6	4808,78	58763	28901	–	19228	
199	199	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	6010	16		96160		96160	–	103853
						–		–		–	7693	
200	200	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	41	740,3	21,4	30352	877	1693	16947	51083
						677,6	–	27782	–	–	3784	

201	201 1339-0201-0501	Трубопровод, диаметр до 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	55	552,2	16,05	30371	883	1537	17050	51215
					508,2	–	27951	–	–	3794	
202	202 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98 %	м газопровода	98	608,77	–	59659	–	1310	57182	126188
					595,4	–	58349	–	–	9347	
4.3 Ограждение задвижки Д50											
203	203 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,1	6430,82	1795,22	643	180	368	166	874
					957,1	815,06	96	82	–	65	

204	204 1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118 %	м оград	9	3247,94	1136,14	29231	10225	539	26489	60178
					2051,9	442,38	18467	3981	–	4458	
205	205 212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,66	18386		12135		12135	–	13106
					–		–		–	971	
206	206 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1818	368936		67073		67073	–	72439
					–		–		–	5366	
207	207 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00384	361170		1387		1387	–	1498
					–		–		–	111	

208	208	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	12,6	1320	16632	16632	–	17963
						–	–	–	1331	
209	209	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1113	309715	34471	34471	–	37229
						–	–	–	2758	
210	210	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0074	325908	2412	2412	–	2605
						–	–	–	193	
211	211	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0044	365820	1610	1610	–	1739

						–		–		–	129
212	212 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %	шт.	1	946,55	33,07	947	33	42	1035	2141
					871,88	4,99	872	5	–	159	
213	213 214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	1,4	1320		1848		1848	–	1996
					–		–		–	148	
214	214 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01926	309715		5965		5965	–	6442
					–		–		–	477	

215	215	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0004	353494	141	141	–	152
						–	–	–	11	
216	216	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0011	325908	358	358	–	387
						–	–	–	29	
217	217	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0008	321303	257	257	–	278
						–	–	–	21	
218	218	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,2	334	67	67	–	72
						–	–	–	5	

219	219 1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69 %	м2	6,6	94,27	2,67	622	18	269	233	923
					50,8	0,3	335	2	–	68	
220	220 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,6	620,16	1,17	4093	8	919	2536	7159
					479,7	0,56	3166	4	–	530	
221	221 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	6	346,75	34,11	2081	205	1391	528	2818
					80,77	12,91	485	77	–	209	
4.4 Опозновательные знаки											
222	222 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72 %	яма	13	6093,54	–	79216	–	–	57036	147152
					6093,54	–	79216	–	–	10900	
223	223 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,39	22550,41	1132,94	8795	442	7812	587	10133

						1387,8	265,97	541	104	–	751	
224	224	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,068	28486,74	13412,06	1937	912	496	546	2682
						7785,12	3859,8	529	262	–	199	
225	225	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13	1183		15379		15379	–	16609
						–		–		–	1230	
226	226	251-101-0323	Знаки опознавательные	шт.	13	4010		52130		52130	–	56300
						–		–		–	4170	
227	227	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,85	980,26	1,17	5735	7	815	3933	10441
						839,8	0,56	4913	3	–	773	

Всего **48 510 792**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 692 252

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 323 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 300 240
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 692 228
- оборудование, тенге	5 917 857
- перевозка грузов, тенге	7 114
- накладные расходы, тенге	12 722 453
в т.ч. зарплата, тенге	
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 155 039
Всего	**48 510 792**
Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.	**48 510 792**
НДС (12 %)	5 821 295
скидка	33 442 392
Итого	**39 263 687**

Сдал (Подрядчик)

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Алимкулов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Кодинцева З.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 21.2Д от 23.04.21 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

251

Форма

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода с.Талдысай, Алгинского района, Актюбинской области
(наименование, адрес)

Объект : Подводящий и внутрипоселковый газопровод с.Талдысай Алгинского района, Актюбинской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 12/ПД от 25.10.2021г.

Акт приемки выполненных работ № 2
за Сентябрь **2022 года**

на Внеплощадочные сети газоснабжения

Основание:
Составлен в текущих ценах с 05.04.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 Участок газопровода от точки врезки до ПКУ 0 (вход ГЗ в землю)

1	1 1124-0202-0105	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы НР=99 %	врезка	1	18762,62	3236,2	18763	3236	1550	13836	35207
					13976,04	–	13976	–	–	2608	
2	2 241-209-0329	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90x160 мм	шт.	1	8525		8525		8525	–	9207
					–		–		–	682	
3	3 1124-0101-0103	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,006	1113061,76	469438,08	6678	2817	77	4559	12136
					630810	136678,41	3785	820	–	899	

4	4 241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=1,010;	м	6,06	2146		13005		13005	–	14045
					–		–		–	1040	
5	5 241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	2	1628		3256		3256	–	3516
					–		–		–	260	
6	6 241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1331		2662		2662	–	2875
					–		–		–	213	
7	7 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,001	378942,29	107819,57	379	108	–	302	735
					271018	33571,73	271	34	–	54	

8	8 241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм К=1,010;	м	1,01	1608		1624		1624	–	1754
					–		–		–	130	
9	9 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (футляры) НР=99 %	км трубопровода	0,0016	1222898,08	539900,66	1957	864	125	1253	3467
					604984	186033,57	968	298	–	257	
10	10 241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,6	8395		13432		13432	–	14507
					–		–		–	1075	
11	11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	8	1494,68	936,61	11957	7493	–	6624	20068

					558,07	278,29	4465	2226	–	1487	
12	12 241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	7635		15270		15270	–	16492
					–		–		–	1222	
13	13 241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4374		8748		8748	–	9448
					–		–		–	700	
14	14 241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1789		7156		7156	–	7728
					–		–		–	572	
15	15 1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	3224,33	155,45	3224	155	284	2829	6537
					2785,16	73,35	2785	73	–	484	

16	16 242-103-0302	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 80									
			шт.	1	50849		50849		50849	–	54917
					–		–		–	4068	
17	17 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %									
			фланец	2	905,23	52,38	1810	105	93	1597	3680
					806,38	–	1613	–	–	273	
18	18 261-301-1745	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015									
			комплект	2	5055		10110		10110	–	10919
					–		–		–	809	
19	19 242-101-0101	Блокиратор (замок) на задвижку									
			шт.	1	9151		9151		9151	–	9883
					–		–		–	732	

20	20 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3	191,46	5,34	574	16	263	205	841
					98,29	0,58	295	2	–	62	
21	21 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3	620,16	1,17	1860	4	418	1153	3254
					479,7	0,56	1439	2	–	241	
22	22 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72 %	яма	2	6093,54	–	12187	–	–	8775	22639
					6093,54	–	12187	–	–	1677	
23	23 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,35	23375,59	1132,94	8181	397	7299	527	9405
					1387,8	265,97	486	93	–	697	
24	24 1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,03504	28486,74	13412,06	998	470	255	282	1382

					7785,12	3859,8	273	135	–	102	
25	25 241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	2146		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
26	26 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,00984	361889		3561		3561	–	3846
					–		–		–	285	
27	27 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,006	1205144,04	35952,72	7231	216	5276	1723	9670
					289884	190,71	1739	1	–	716	

28	28 1125-0210-0101	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) НР=91 %	км трубопровода	0,007	967488,29	808415,45	6772	5659	60	1950	9420
					150544	155549,55	1054	1089	–	698	
29	29 1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 89-90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	6	926,44	25,68	5559	154	323	3100	9352
					847	–	5082	–	–	693	

1.1 Ограждение задвижки Д80

30	30 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,7	6430,82	1795,22	4502	1257	2575	1154	6108
					957,1	815,06	670	571	–	452	
31	31 1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118 %	м оград	9	3247,94	1136,14	29231	10225	539	26489	60178
					2051,9	442,38	18467	3981	–	4458	
32	32 212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,66	18386		12135		12135	–	13106
					–		–		–	971	
33	33 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1818	368936		67073		67073	–	72439
					–		–		–	5366	

34	34 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00384	361170	1387	1387	–	1498
					–	–	–	111	
35	35 214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	12,6	1320	16632	16632	–	17963
					–	–	–	1331	
36	36 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1113	309715	34471	34471	–	37229
					–	–	–	2758	
37	37 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0074	325908	2412	2412	–	2605

					–		–		–	193	
38	38 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
			т	0,0044	365820		1610		1610	–	1739
					–		–		–	129	
39	39 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %									
			шт.	1	946,55	33,07	947	33	42	1035	2141
					871,88	4,99	872	5	–	159	
40	40 214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм									
			м2	1,4	1320		1848		1848	–	1996
					–		–		–	148	

41	41 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01926	309715	5965	5965	–	6442
					–	–	–	477	
42	42 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0004	353494	141	141	–	152
					–	–	–	11	
43	43 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0011	325908	358	358	–	387
					–	–	–	29	
44	44 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0008	321303	257	257	–	278
					–	–	–	21	

45	45 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,2	334		67		67	–	72
					–		–		–	5	
46	46 1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69 %	м2	6,6	94,27	2,67	622	18	269	233	923
					50,8	0,3	335	2	–	68	
47	47 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,6	620,16	1,17	4093	8	919	2536	7159
					479,7	0,56	3166	4	–	530	
48	48 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	6	346,75	34,11	2081	205	1391	528	2818
					80,77	12,91	485	77	–	209	

Раздел 2 Подводящий газопровод высокого давления (0,6МПа) от ПК0 до ПК44-00(площадка ГРПШ)

49	49 1101-0104-0201	Растительный слой. Срезка при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	2310	55,71	55,71	128690	128690	–	30669	172108
					–	18,44	–	42596	–	12749	
50	50 1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	2310	46,85	46,85	108224	108224	–	25796	144742
					–	15,51	–	35828	–	10722	
51	51 1101-0104-0201	Возвращение растительного слоя. НР=72 %	м3 грунта	2310	55,71	55,71	128690	128690	–	30669	172108
					–	18,44	–	42596	–	12749	
52	52 1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	2310	46,85	46,85	108224	108224	–	25796	144742
					–	15,51	–	35828	–	10722	
53	53 1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72 %	м2 спланированной площади	15400	6,03	6,03	92862	92862	–	19515	121367
					–	1,76	–	27104	–	8990	

54	54 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	5794,62	266,32	266,32	1543223	1543223	–	203766	1886748
					–	48,84	–	283009	–	139759	
55	55 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.183: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;									
			м3 грунта	180,08	2191,73	–	394687	–	–	284175	733171
					2191,73	–	394687	–	–	54309	
56	56 1101-0102-0374	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	28	217,85	217,85	6100	6100	–	604	7240
					–	29,97	–	839	–	536	

57	57 412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км									
			т·км	50,4	152		7661		–	–	8274
					–		–		–	613	
58	58 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	28	21,74	18,22	609	510	3	223	898
					3,41	7,69	95	215	–	66	
59	59 1101-0104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %									
			м3 грунта	4456,7	34	34	151528	151528	–	36131	202672
					–	11,26	–	50182	–	15013	
60	60 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (Основание 100 мм и засыпка 100 мм) НР=72 %	м3 грунта	1012	867,3	–	877708	–	–	631950	1630431
					867,3	–	877708	–	–	120773	

61	61 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	4456,7	171,87	78,99	765973	352035	–	421608	1282587
					92,88	38,51	413938	171628	–	95006	
2.2 Прокладка трубопровода подземная											
62	62 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	4,4	384996,29	108851,57	1693984	478947	22558	1326793	3262439
					271018	33571,73	1192479	147716	–	241662	
63	63 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	4,4	569969,05	116540,15	2507864	512777	83595	2090981	4966753
					434430	45593,07	1911492	200610	–	367908	
64	64 1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	4,4	847291,94	266305,34	3728085	1171744	64322	2990391	7255954
					566368	120131,34	2492019	528578	–	537478	

65	65 241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм К=1,010;	м	4444	1608		7145952		7145952	–	7717628
					–		–		–	571676	
66	66 241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм (авар.запас)	м	13	1608		20904		20904	–	22576
					–		–		–	1672	
67	67 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (футляр) НР=99 %	км трубопровода	0,012	491574,08	152585,36	5899	1831	1	4598	11337
					338884	48049,1	4067	577	–	840	

68	68 241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	12	4963		59556		59556	–	64320
					–		–		–	4764	
69	69 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	2	5747,67	–	11495	–	5133	6236	19150
					3181,28	–	6363	–	–	1419	
70	70 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99 %	шт.	1	7996,27	2264,42	7996	2264	1838	4707	13719
					3893,54	861,41	3894	861	–	1016	
71	71 1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61 %	км	4,43	67770,2	32722,2	300222	144959	–	124125	458295
					35048	10885,14	155263	48221	–	33948	

72	72 243-141-0104	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 4 мм2	км	4,43	23649		104765		104765	–	113146
					–		–		–	8381	
73	73 1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	4,4	31095	21317,4	136818	93797	–	39150	190045
					9777,6	4808,78	43021	21159	–	14077	
74	74 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	4400	16		70400		70400	–	76032
					–		–		–	5632	
75	75 1124-0108-0501	Коверы наземные. Монтаж НР=99 %	ковер	1	4075,74	682,74	4076	683	362	3319	7987
					3030,52	322,15	3031	322	–	592	
76	76 244-201-0307	Ковер полимерно-песчаный в комплекте с подушкой	комплект	1	5965		5965		5965	–	6442

						–		–		–	477
77	77 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,05	6430,82	1795,22	322	90	184	83	437
					957,1	815,06	48	41	–	32	
78	78 1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	12	926,44	25,68	11117	308	645	6200	18702
					847	–	10164	–	–	1385	
2.3 Установка опознавательного знака											
79	79 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72 %	яма	15	6093,54	–	91403	–	–	65810	169790
					6093,54	–	91403	–	–	12577	
80	80 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,45	22550,41	1132,94	10148	510	9013	678	11692

					1387,8	265,97	625	120	–	866	
81	81 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,08	28486,74	13412,06	2279	1073	583	643	3156
					7785,12	3859,8	623	309	–	234	
82	82 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15	1183		17745		17745	–	19165
					–		–		–	1420	
83	83 251-101-0323	Знаки опознавательные	шт.	15	4010		60150		60150	–	64962
					–		–		–	4812	
84	84 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,75	980,26	1,17	6617	8	940	4538	12047
					839,8	0,56	5669	4	–	892	

Всего **31 541 978**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 681 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 062 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 647 756
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 994 515
- перевозка грузов, тенге	7 661
- накладные расходы, тенге	8 459 844
в т.ч. зарплата, тенге	
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 336 444
Всего	**31 541 978**
Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.	**31 541 978**
НДС (12 %)	3 785 037
скидка	21 744 423
Итого	**25 529 460**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Теплоэнергострой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Алимкулов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Кодинцева З.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)