Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "ДС ТАС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Сантех Комплект Групп"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция подземного стального газопровода низкого давления ул.Тимирязева 15-17(в квадрате улиц Маркова-Байтурсынова-Р.Корсакова-Бухар-Жирау)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения.ул.Тимирязева 15-17(в квадрате улиц Маркова-Байтурсынова-Р.Корсакова-Бухар-Жирау) Бостандыкском районе, г. Алматы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№4 от 29.09.2020 года.**

Акт выполненных работ

за **ноябрь 2021** (месяц, год) **подземный и надземный газопровод низкого давления**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ									
1	1	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0872	454850,55	104647,34	39663	9126	5	33393	78901
						350150,85	36669,99	30533	3198		5845	
2	2	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0573	512219,45	132621,63	29350	7599	6	24194	57828
						379493,1	47004,38	21745	2693		4284	
3	3	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	88,072	797		70193		70193		75808
											5615	
4	4	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,564	1608		26635		26635		28766
											2131	
5	5	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	41,309	2352		97159		97159		104932
											7773	
6	6	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 2%)	м	1,7	797		1355		1355		1463
											108	
7	7	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 2%)	м	1	1608		1608		1608		1737
											129	
8	8	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 2%)	м	1	2352		2352		2352		2540
											188	
9	9	Ц13-100904-0101 К=0.3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,2385	39501,18	25808,13	9421	6155	0	2972	13384
						13693,05	6734,57	3266	1606		991	
10	10	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	256,5	477,52	203,6	122483	52223	12276	55566	192293
						226,06	74,82	57983	19191		14244	
11	11	С1243-142-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,26163	59665		15610		15610		16859
											1249	
12	12	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0.2	м	238,5	16		3816		3816		4121
											305	
13	13	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		31	1930,28	1148,52	59839	35604	0	35950	103452

				шт.		781,76	389,62	24235	12078		7663	
14	14	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1739		5217		5217		5634
											417	
15	15	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1956		5868		5868		6337
											469	
16	16	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	16	880		14080		14080		15206
											1126	
17	17	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	1789		3578		3578		3864
											286	
18	18	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	6	2498		14988		14988		16187
											1199	
19	19	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2845,16	1691,41	2845	1691	0	1710	4919
						1153,75	573,92	1154	574		364	
20	20	С1241-209-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16	шт.	1	12352		12352		12352		13340
											988	
21	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0002	1430615,34	644139,38	286	129	4	198	523
						767756,68	230653,64	154	46		39	
22	22	С1241-117-0407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	368		368		368		397
											29	
23	23	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	23	9715,6	2827,86	223459	65040	33040	151593	405056
						5451,23	1206,36	125378	27746		30004	
24	24	С1261-301-0254	стоимость ковера под контр.трубку	т	0,851	340239		289543		289543		312706
											23163	
25	25	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32	217		6944		6944		7500
											556	
26	26	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,5	4963		22334		22334		24121
											1787	
27	27	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (сегмент)	м	3,5	9879		34576		34576		37342
											2766	
28	28	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0141	1777794,7	705560,78	25067	9949	1110	17773	46267
						993506,85	279696,36	14008	3944		3427	
29	29	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0141	3863064,34	793960,02	54469	11194	41074	6448	65790
						156057,3	305840,18	2200	4312		4873	
30	30	С1241-102-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,1564	13420		189979		189979		205177
											15198	
31	31	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	14,1	1902	10,34	26818	146	2217	24260	55164
						1734,46	3,49	24456	49		4086	
32	32	С1241-704-0210	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x273	комплект	1	25909		25909		25909		27982
											2073	
33	33	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0078	662582,74	187830,47	5168	1465	1	4185	10101
						474647,55	67275,28	3702	525		748	
34	34	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,878	4963		39099		39099		42227
											3128	
35	35	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7,8	1902	10,34	14836	80	1226	13420	30516
						1734,46	3,49	13529	27		2260	
36	36	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1930,28	1148,52	7721	4594	0	4639	13349
						781,76	389,62	3127	1558		989	
37	37	С1261-301-1548	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 125x7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	0,8	2052		1642		1642		1773
											131	

38	38	С1241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108х160	комплект	1	25908		25908		25908		27981
											2073	
39	39	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	662582,74	187830,47	7288	2066	1	5902	14245
						474647,55	67275,28	5221	740		1055	
40	40	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	4963		55139		55139		59550
											4411	
41	41	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	1902	10,34	20922	113	1729	18926	43036
						1734,46	3,49	19079	38		3188	
42	42	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1930,28	1148,52	9651	5742	0	5798	16685
						781,76	389,62	3909	1948		1236	
43	43	С1261-301-1548	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 125х7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	1	2052		2052		2052		2216
											164	
44	44	С1241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108х160	комплект	1	25908		25908		25908		27981
											2073	
45	45	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0103	1598401,66	671244,04	16464	6914	825	11294	29979
						847071,6	260555,56	8725	2684		2221	
46	46	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0103	3246162,74	784885,52	33435	8084	23918	4505	40975
						139104	302645,01	1433	3117		3035	
47	47	С1241-102-0226	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,3	6196		63819		63819		68925
											5106	
48	48	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,3	1902	10,34	19591	107	1619	17722	40298
						1734,46	3,49	17865	36		2985	
49	49	С1261-301-1722	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт.	2	784		1568		1568		1693
											125	
50	50	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0184	512219,45	132621,63	9425	2440	2	7769	18570
						379493,1	47004,38	6983	865		1376	
51	51	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,584	2352		43710		43710		47207
											3497	
52	52	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром (63),100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18,4	1902	10,34	34997	190	2892	31659	71988
						1734,46	3,49	31914	64		5332	
53	53	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1930,28	1148,52	17373	10337	0	10437	30035
						781,76	389,62	7036	3507		2225	
54	54	С1261-301-1545	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17.6 - 75х4.3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,8	748		1346		1346		1454
											108	
55	55	С1261-301-1721	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	6	446		2676		2676		2890
											214	
56	56	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1171220,18	307052,06	2717	712	123	2151	5257
						811026	125457,19	1882	291		389	
57	57	С1241-102-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32928	4074		9489		9489		10248
											759	
58	58	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03632	87959,97	3194,3	3195	116	169	2026	5639
						80117,05	742,64	2910	27		418	
59	59	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03632	537704		19529		19529		21091
											1562	
60	60	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1031		2070		2070		2236
											166	
61	61	С1241-102-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1659		3331		3331		3598
											267	

62	62	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1930,28	1148,52	30884	18376	0	18555	53394
						781,76	389,62	12508	6234		3955	
63	63	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110. PN 16	шт.	4	5454		21816		21816		23561
											1745	
64	64	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	2498		9992		9992		10791
											799	
65	65	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К.п.23, артикул 50819"	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 110x108, PN 16	шт.	4	13627,31		54509		54509		58870
											4361	
66	66	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0.40625	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	4	14875,33	1491	59501	5964	29453	24009	90191
						6021,05	41,74	24084	167		6681	
67	67	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	17,472	679		11863		11863		12812
											949	
68	68	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	22003,34	1364,73	440	27	374	42	521
						1942,18	372,58	39	7		39	
69	69	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0016	512219,45	132621,63	820	212	0	676	1616
						379493,1	47004,38	607	75		120	
70	70	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,616	2352		3801		3801		4105
											304	
71	71	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	1586529,46	668415,04	1840	775	82	1272	3361
						847071,6	260555,56	983	302		249	
72	72	С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	7357		8568		8568		9253
											685	
73	73	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	3246162,74	784885,52	3766	910	2694	507	4615
						139104	302645,01	161	351		342	
74	74	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	512219,45	132621,63	512	133	0	422	1009
						379493,1	47004,38	379	47		75	
75	75	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1608		1624		1624		1754
											130	
76	76	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01816	87959,97	3194,3	1597	58	84	1013	2819
						80117,05	742,64	1455	13		209	
77	77	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01816	537704		9765		9765		10546
											781	
78	78	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1930,28	1148,52	11582	6891	0	6958	20023
						781,76	389,62	4691	2338		1483	
79	79	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	4324		8648		8648		9340
											692	
80	80	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К.п.22, артикул 40002"	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 90/89, PN 16	шт.	2	9685,37		19371		19371		20921
											1550	
81	81	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	1789		3578		3578		3864
											286	
82	82	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	2	9154,05	917,54	18308	1835	9062	7387	27751
						3705,26	25,69	7411	51		2056	
83	83	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	8,736	679		5932		5932		6407
											475	
84	84	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,01	22003,34	1364,73	220	14	187	21	260
						1942,18	372,58	19	4		19	

85	85	С1241-102-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1659		1666		1666		1799
											133	
86	86	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00174	767446,4	144531,84	1335	251	25	1158	2692
						608269,5	63860,89	1058	111		199	
87	87	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74696	2679		4680		4680		5054
											374	
88	88	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02571	87959,97	3194,3	2261	82	120	1434	3991
						80117,05	742,64	2060	19		296	
89	89	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02571	537704		13824		13824		14930
											1106	
90	90	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1031		1553		1553		1677
											124	
91	91	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00165	454850,55	104647,34	751	173	0	632	1494
						350150,85	36669,99	578	61		111	
92	92	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,6665	797		1328		1328		1434
											106	
93	93	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1930,28	1148,52	17373	10337	0	10437	30035
						781,76	389,62	7036	3507		2225	
94	94	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1956		5868		5868		6337
											469	
95	95	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	880		2640		2640		2851
											211	
96	96	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К.п.20, артикул 40005"	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 63/57, PN 16	шт.	3	6270,56		18812		18812		20317
											1505	
97	97	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	3	4577,02	458,77	13731	1377	6797	5540	20813
						1852,63	12,84	5558	39		1542	
98	98	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	13,104	679		8898		8898		9610
											712	
99	99	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,015	22003,34	1364,73	330	21	280	32	391
						1942,18	372,58	29	6		29	
100	100	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,009324	277977		2592		2592		2799
											207	
101	101	С1214-209-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2625	417		109		109		118
											9	
			Итого по разделу: 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ									**3131465**
			Раздел: 2. Защита газопровода от электрохимической коррозии									
102	102	Е11-250129-0401	Протектор одиночный упакованный типа ПМ-20У. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	3	38946,29	15478,52	116839	46435	11646	69740	201505
						19585,88	5959,79	58758	17879		14926	
103	103	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭХЗ№1"	Стоимость протектора типа ПМ-20У	шт	3	45900		137700		137700		148716
											11016	
104	104	С1243-105-0404	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	530847		7963		7963		8600
											637	
105	105	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладкас соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	542389,08	10226,52	3254	62	80	3115	6879
						518845,5	5621,69	3113	34		510	
106	106	С1261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6	688		4128		4128		4458
											330	

107	107	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6	443,02	192,59	2658	1155	270	1195	4161
						205,51	71,04	1233	426		308	
108	108	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	2	3428,98	0	6858	0	1464	4909	12708
						2697,07	0	5394	0		941	
109	109	С1251-101-0109	Знаки дорожные односторонние круглые	шт.	2	6700		13400		13400		14472
											1072	
110	110	Е11-240207-0201	Устройство ковера. Устройство	шт.	2	10119,6	2827,86	20239	5656	3681	13182	36095
						5451,23	1206,36	10902	2413		2674	
			Итого по разделу: 2. Защита газопровода от электрохимической коррозии									437594
			Раздел: 3. Надземный гадопровод низкого давления									
111	111	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр (32), 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1248	1051102,3	283723,92	131178	35409	1301	111316	261893
						756957,6	144005,6	94468	17972		19399	
112	112	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1004	1076944,69	305201,32	108125	30643	1258	90799	214838
						759210,45	154298,71	76225	15492		15914	
113	113	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2519	1144574,32	336926,06	288318	84871	3689	239725	570286
						793003,2	168277,98	199758	42389		42243	
114	114	С1241-102-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.8 мм ГОСТ 10705-80	м	66,766	492		32849		32849		35477
											2628	
115	115	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	58,5332	1031		60348		60348		65176
											4828	
116	116	С1241-102-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	100,8016	1638		165113		165113		178322
											13209	
117	117	С1241-102-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	49,4972	1939		95975		95975		103653
											7678	
118	118	С1241-102-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80	м	203,4104	2948		599654		599654		647626
											47972	
119	119	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2325,29	118,99	4651	238	300	4193	9552
						2056,17	61,65	4112	123		708	
120	120	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	32348		64696		64696		69872
											5176	
121	121	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	844,68	37,88	3379	152	84	3111	7009
						785,68	0	3143	0		519	
122	122	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1701		6804		6804		7348
											544	
123	123	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4382,99	198,32	4383	199	284	3964	9015
						3900,95	102,75	3901	103		668	
124	124	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1232,71	56,82	2465	114	93	2236	5077
						1129,42	0	2259	0		376	
125	125	С1242-103-0302	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	50849		50849		50849		54917
											4068	
126	126	С1241-116-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2486		4972		4972		5370
											398	
127	127	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	4382,99	198,32	17532	793	1135	15855	36058
						3900,95	102,75	15604	411		2671	
128	128	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	1610,16	75,76	12881	606	490	11667	26512
						1473,15	0	11785	0		1964	
129	129	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	69194		276776		276776		298918
											22142	

130	130	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3071		24568		24568		26533
											1965	
131	131	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1527	1430615,34	644139,38	218455	98360	2858	150933	398939
						767756,68	230653,64	117236	35221		29551	
132	132	С1241-112-0110	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	57	236		13452		13452		14528
											1076	
133	133	С1241-112-0124	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	347		694		694		750
											56	
134	134	С1241-112-0131	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	816		12240		12240		13219
											979	
135	135	С1241-112-0139	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	938		8442		8442		9117
											675	
136	136	С1241-112-0148	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	2064		49536		49536		53499
											3963	
137	137	С1241-113-0106	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	768		768		768		829
											61	
138	138	С1241-113-0110	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1505		1505		1505		1625
											120	
139	139	С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2376		2376		2376		2566
											190	
140	140	С1241-113-0214	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	1520		12160		12160		13133
											973	
141	141	С1241-113-0217	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1892		3784		3784		4087
											303	
142	142	С1241-113-0219	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1879		1879		1879		2029
											150	
143	143	С1241-113-0221	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	3208		32080		32080		34646
											2566	
144	144	С1241-114-0106	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	19	391		7429		7429		8023
											594	
145	145	С1241-114-0112	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		1	521		521		521		563

				шт.						42	
146	146	С1241-114-0124	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1043		1043		1043		1126
										83	
147	147	С1241-114-0126	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	961		961		961		1038
										77	
148	148	С1241-114-0141	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2583		2583		2583		2790
										207	
149	149	С1241-117-0407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	368		736		736		795
										59	
150	150	С1241-117-0411	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	732		732		732		791
										59	
151	151	С1241-117-0402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	19	200		3800		3800		4104
										304	
152	152	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,04	2603,96	0	36560	0	0	26323	67914
						2603,96	0	36560	0		5031	
153	153	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	14,04	26893,35	2165,84	377583	30409	240725	104538	520691
						7581,89	600,25	106450	8428		38570	
154	154	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,77	155335,31	7740,76	274943	13701	15250	170531	481112
						138978,88	651,64	245993	1153		35638	
155	155	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,77	554148		980842		980842		1059309
										78467	
156	156	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Указатель высоты проезда транспорта. Монтаж	т конструкций	0,014	87959,97	3194,3	1231	44	65	781	2173
						80117,05	742,64	1122	10		161	
157	157	С1251-101-0209	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4	10801		43204		43204		46660
										3456	
158	158	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,855	10635,84	3883,82	9094	3321	0	6322	16649
						6752,02	2050,94	5773	1754		1233	
159	159	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1919	155471,7	7740,76	29835	1485	1680	18489	52190
						138978,88	651,64	26670	125		3866	
160	160	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	191,9	537		103050		103050		111294
										8244	
161	161	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,228	152940,01	1593,3	34870	363	7921	22490	61949
						116606,04	822,02	26586	187		4589	
162	162	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,5175	10635,84	3883,82	5504	2010	0	3827	10077
						6752,02	2050,94	3494	1061		746	
163	163	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07544	155471,7	7740,76	11729	584	660	7268	20517
						138978,88	651,64	10485	49		1520	
164	164	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75,44	537		40511		40511		43752
										3241	
165	165	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,138	152940,01	1593,3	21106	219	4794	13612	37495
						116606,04	822,02	16092	113		2777	
166	166	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,405	10635,84	3883,82	4308	1573	0	2995	7887
						6752,02	2050,94	2735	831		584	
167	167	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04968	155471,7	7740,76	7724	384	435	4786	13511
						138978,88	651,64	6904	32		1001	

168	168	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	49,68	537		26678		26678		28812
											2134	
169	169	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд плошалью до 0.1 м2	м3 заделки	0,108	152940,01	1593,3	16518	172	3752	10653	29345
						116606,04	822,02	12593	89		2174	
170	170	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	19	2307,45	118,99	43841	2260	2514	39836	90371
						2056,17	61,65	39067	1171		6694	
171	171	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KS Invest Holding"	Кран пробко-сальниковый латунный 11б66бк Д=32 мм,Ру10 м/м	шт.	19	5008,93		95170		95170		102784
											7614	
			Итого по разделу: 3. Надземный гадопровод низкого давления									6006141
			Раздел: 4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
172	172	Е11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие почвенно-растительного слоя Н=0.2 м на ширину траншеи)	м3 грунта	6,63	64,17	64,17	425	425	0	135	605
						0	28,24	0	187		45	
173	173	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	82,26	3138,53	0	258176	0	0	185887	479588
						3138,53	0	258176	0		35525	
174	174	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1.15	м3 грунта	201,6	3609,31	0	727638	0	0	523899	1351660
						3609,31	0	727638	0		100123	
175	175	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	64,8	736,52	35,84	47726	2322	22900	17013	69918
						347,29	17,35	22504	1124		5179	
176	176	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	455,17	891		405556				438001
											32445	
177	177	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	13655,1	38		518894				560406
											41512	
178	178	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	14,45	4531,03	217,87	65473	3148	39070	24052	96687
						1609,36	71,93	23255	1039		7162	
179	179	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягкий грунт 20 см). Группа грунтов 2	м3 грунта	39,6	1334,66	0	52852	0	0	38054	98178
						1334,66	0	52852	0		7272	
180	180	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	39,6	2458		97337		97337		105124
											7787	
181	181	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	207,04	19,86	19,86	4112	4112	0	1391	5943
						0	9,33	0	1932		440	
182	182	С1261-101-0109	Щебень балластный	м3	207,04	2951		610975		610975		659853
											48878	
183	183	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	207,04	114,47	96,68	23699	20016	642	5926	31995
						14,69	25,07	3040	5190		2370	
184	184	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	207,04	230,69	100,65	47762	20839	0	27427	81204
						130,04	53,95	26924	11170		6015	
185	185	Е12-180101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	10	1880,94	444,42	18809	4444	0	12012	33287
						1436,52	231,81	14365	2318		2466	
186	186	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,716	117		318				343
											25	
187	187	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	81,48	38		3096				3344
											248	
188	188	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную)	м3 грунта	1,05	2557,32	0	2685	0	0	1933	4987
						2557,32	0	2685	0		369	
189	189	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	55,125	38		2095				2263
											168	
190	190	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	7444,23	2272,4	2605	796	1341	808	3686
						1341,13	1141,74	469	400		273	

191	191	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	10	2147,47	41,11	21475	411	9280	12928	37155
						1178,36	18,72	11784	187		2752	
192	192	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,45	48258		21716		21716		23453
											1737	
193	193	Е12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	11,48	7028,8	2260,11	80691	25946	0	48302	139312
						4768,69	1075,11	54745	12342		10319	
194	194	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	26,978	117		3156				3409
											253	
195	195	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	809,34	38		30755				33215
											2460	
196	196	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	15,3	4176,88	1356,85	63906	20760	39792	9733	79530
						219,26	369,79	3355	5658		5891	
197	197	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	153	1263,68	185,69	193343	28410	154363	21501	232032
						69,08	61,04	10569	9339		17188	
198	198	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	153	1596,89	233,97	244324	35797	203234	11886	276707
						34,59	37,34	5293	5713		20497	
199	199	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20#к=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 /до толщины 8 см/	м2 покрытия	153	1341,93	0,16	205315	24	201561	4029	226092
						24,38	0	3730	0		16748	
200	200	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	153	1669,79	247,01	255478	37793	212393	11736	288591
						34,59	36,43	5293	5574		21377	
201	201	Е11-270602-0401 Изм. и доп. вып. 20#к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 /до толщины 5 см/	м2 покрытия	153	350,35	0,04	53603	6	52664	1007	58979
						6,1	0	933	0		4369	
202	202	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	144,5	847,05	0	122399	0	1932	118058	259694
						833,68	0	120467	0		19237	
203	203	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м (ПСМ-15)	маркер	28	951,65	445,49	26646	12474	0	20844	51289
						506,16	245,78	14173	6882		3799	
204	204	Е11-240401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м (ИСМ-15)	маркер	7	1033,11	445,49	7232	3118	0	5775	14048
						587,62	245,78	4113	1720		1041	
205	205	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	1010,46	24,38	16167	390	594	9262	27463
						948,98	0	15184	0		2034	
206	206	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1262,96	29,26	2526	59	95	1447	4291
						1186,23	0	2372	0		318	
207	207	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1759,87	45,1	10559	271	324	6078	17968
						1660,72	0	9964	0		1331	
208	208	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройство отмостки вокруг ковера	м2	55,2	1263,68	185,69	69755	10250	55692	7757	83713
						69,08	61,04	3813	3369		6201	
209	209	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1445	2379844,26	1941189,07	343887	280502	2456	112732	493149
						421659	435653,92	60930	62952		36530	
210	210	Е11-470204-0102	Земли старопахотные. Дискование. Почвы легкие и средние	га	0,009945	2593,25	2593,25	26	26	0	9	38
						0	1027,52	0	10		3	
211	211	Е11-470204-0106	Почвы. Боронование в один след		0,009945	549,18	549,18	5	5	0	2	8

				га		0	246,61	0	2		1	
212	212	С1261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм		19	81		1539		1539		1662
				шт.							123	
213	213	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,4771	2379844,26	1941189,07	1135424	926141	8109	372212	1628247
						421659	435653,92	201174	207850		120611	
214	214	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	162,09	231,71	6,27	37558	1016	14236	15482	57283
						137,61	0,82	22305	133		4243	
215	215	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,(за 2 раза газопровод и опоры)	м2	162,09	187,06	4,5	30321	729	16554	9087	42561
						80,43	0,82	13037	133		3153	
216	216	Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	21	13835,68	1328,71	290549	27903	26881	233408	565874
						11226,94	0	235766	0		41917	
217	217	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	17	31207,06	29224,31	530520	496813	168	126771	709874
						1972,85	6221,78	33538	105770		52583	
218	218	Е11-240204-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	19	7941,26	1560,26	150884	29645	12945	107212	278744
						5699,71	0	108294	0		20648	
219	219	С1241-121-0104	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град С)	шт.	19	162		3078		3078		3324
											246	
			Итого по разделу: 4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									9664777
			ИТОГО:					13976023	2645061	6644853	3838771	19239977
								3722238	702656		1425183	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3.0,8 %		200096				
			Итого с временными									19440076
			Зимние удорожания			2,3.0,9 %		402410				
			Итого с зимними удорожаниями									19842486
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		396850				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									20 239 332,00
			Затраты на технический надзор									655 754,36
			Итого без НДС									20 895 086,36
			НДС			12 %		2 507 410,36				
			Итого с НДС									23 402 496,72

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Сантех Комплект Групп"

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

Директор Купцов С.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "ДС ТАС"

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

Директор Базарбаев А.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)