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.Алимжанова,61(в квадрате улиц Фурманова-Алимжанова(Торайгырова)-Макатаева-Жибек Жолы)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения.ул.Алимжанова,61(в квадрате улиц Фурманова-Алимжанова(Торайгырова)-Макатаева-Жибек Жолы) в Алмалинском 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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ									
1	1	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,1402	512219,45	132621,63	71813	18594	15	59197	141491
						379493,1	47004,38	53205	6590		10481	
2	2	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	141,602	2352		333048		333048		359692
											26644	
3	3	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	2,8	2352		6586		6586		7113
											527	
4	4	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	454850,55	104647,34	910	209	0	766	1810
						350150,85	36669,99	700	73		134	
5	5	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	797		1610		1610		1739
											129	
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	0,4	797		319		319		345
											26	
7	7	Ц13-100904-0101 К=0.3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,145	39501,18	25808,13	5728	3743	0	1807	8138
						13693,05	6734,57	1985	977		603	
8	8	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	145	477,52	203,6	69240	29522	6940	31411	108703
						226,06	74,82	32778	10849		8052	
9	9	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	0,1479	59665		8824		8824		9530
											706	
10	10	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0.2	м	145	16		2320		2320		2506
											186	
11	11	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	32	1930,28	1148,52	61769	36753	0	37109	106788
						781,76	389,62	25016	12468		7910	
12	12	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110. PN 16	шт.	10	5454		54540		54540		58903
											4363	

13	13	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.	2	6270,56		12541		12541		13544
											1003	
14	14	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	10	2498		24980		24980		26978
											1998	
15	15	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	10	880		8800		8800		9504
											704	
16	16	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	6	2845,16	1691,41	17071	10149	0	10262	29520
						1153,75	573,92	6922	3444		2187	
17	17	С1241-209-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11. DN 110x63x110. PN 16	шт.	2	12352		24704		24704		26680
											1976	
18	18	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	12	9715,6	2827,86	116587	33934	17238	79092	211333
						5451,23	1206,36	65415	14476		15654	
19	19	С1261-301-0254	стоимость ковера под контр.трубку	т	0,444	340239		151066		151066		163151
											12085	
20	20	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32	217		6944		6944		7500
											556	
21	21	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (сегмент)	м	6	9879		59274		59274		64016
											4742	
22	22	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (сегмент)	м	2	4963		9926		9926		10720
											794	
23	23	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0232	1777794,7	705560,78	41245	16369	1826	29243	76127
						993506,85	279696,36	23049	6489		5639	
24	24	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0232	3863064,34	793960,02	89623	18419	67583	10609	108251
						156057,3	305840,18	3621	7095		8019	
25	25	С1241-102-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,2	13420		311344		311344		336252
											24908	
26	26	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	23,2	1902	10,34	44127	240	3647	39917	90768
						1734,46	3,49	40240	81		6724	
27	27	С1241-704-0210	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x273	комплект	3	25909		77727		77727		83945
											6218	
28	28	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0479	662582,74	187830,47	31738	8997	5	25699	62032
						474647,55	67275,28	22736	3222		4595	
29	29	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47,9	4963		237728		237728		256746
											19018	
30	30	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	47,9	1902	10,34	91106	495	7530	82416	187404
						1734,46	3,49	83081	167		13882	
31	31	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	26	1930,28	1148,52	50187	29861	0	30151	86765
						781,76	389,62	20326	10130		6427	
32	32	С1261-301-1548	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 125x7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	5,2	2052		10670		10670		11524
											854	
33	33	С1241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x160	комплект	10	25908		259080		259080		279806
											20726	
34	34	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1171220,18	307052,06	1359	357	62	1075	2629
						811026	125457,19	941	146		195	
35	35	С1241-102-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,165	4074		4745		4745		5125
											380	
36	36	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,018	87959,97	3194,3	1597	58	84	1013	2819
						80117,05	742,64	1455	13		209	

37	37	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	
38	38	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1031		1035		1035		1118
											83	
39	39	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	
40	40	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1930,28	1148,52	15442	9188	0	9277	26697
						781,76	389,62	6254	3117		1978	
41	41	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110. PN 16	шт.	2	5454		10908		10908		11781
											873	
42	42	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2498		4996		4996		5396
											400	
43	43	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К".п.23, артикул 50819	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 110/108, PN 16	шт.	2	13627,31		27255		27255		29435
											2180	
44	44	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0.40625	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	2	14875,33	1491	29751	2982	14727	12004	45095
						6021,05	41,74	12042	83		3340	
45	45	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	8,736	679		5932		5932		6407
											475	
46	46	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	
47	47	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0008	512219,45	132621,63	410	106	0	338	808
						379493,1	47004,38	304	38		60	
48	48	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,808	2352		1900		1900		2052
											152	
49	49	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	767446,4	144531,84	1780	335	34	1544	3590
						608269,5	63860,89	1411	148		266	
50	50	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32928	2679		6240		6240		6739
											499	
51	51	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03428	87959,97	3194,3	3015	109	159	1913	5322
						80117,05	742,64	2746	25		394	
52	52	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03428	537704		18432		18432		19907
											1475	
53	53	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	
54	54	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	454850,55	104647,34	1001	231	0	842	1990
						350150,85	36669,99	770	81		147	
55	55	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	797		1771		1771		1913
											142	
56	56	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1930,28	1148,52	23163	13782	0	13916	40045
						781,76	389,62	9381	4675		2966	
57	57	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	1956		7824		7824		8450
											626	
58	58	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	880		3520		3520		3802
											282	
59	59	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		4	6270,56		25082		25082		27089

				шт.							2007	
60	60	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	4	4577,02	458,77	18308	1835	9062	7387	27751
						1852,63	12,84	7411	51		2056	
61	61	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	17,472	679		11863		11863		12812
											949	
62	62	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	
63	63	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0087912	277977		2444		2444		2640
											196	
64	64	С1214-209-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2475	417		103		103		111
											8	
			Итого по разделу: 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ									3266209
			Раздел: 2. Защита газопровода от электрохимической коррозии									
65	65	Е11-250129-0401	Протектор одиночный упакованный типа ПМ-20У. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	1	38946,29	15478,52	38946	15479	3882	23247	67168
						19585,88	5959,79	19586	5960		4975	
66	66	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭХЗ№1"	Стоимость протектора типа ПМ-20У	шт	1	45900		45900		45900		49572
											3672	
67	67	С1243-105-0404	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	530847		7963		7963		8600
											637	
68	68	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладкас соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,009	542389,08	10226,52	4882	92	120	4673	10319
						518845,5	5621,69	4670	51		764	
69	69	С1261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	9	688		6192		6192		6687
											495	
70	70	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	9	443,02	192,59	3987	1733	404	1792	6241
						205,51	71,04	1850	639		462	
71	71	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	3	3428,98	0	10287	0	2196	7363	19062
						2697,07	0	8091	0		1412	
72	72	С1251-101-0109	Знаки дорожные односторонние круглые	шт.	3	6700		20100		20100		21708
											1608	
73	73	Е11-240207-0201	Устройство ковера. Устройство	шт.	3	10119,6	2827,86	30359	8483	5522	19773	54143
						5451,23	1206,36	16354	3619		4011	
			Итого по разделу: 2. Защита газопровода от электрохимической коррозии									243500
			Раздел: 3. Надземный газопровод низкого давления									
74	74	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр (32), 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,18	1051102,3	283723,92	187201	50531	1856	158857	373743
						756957,6	144005,6	134814	25647		27685	
75	75	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,21	1076944,69	305201,32	221097	62658	2573	185668	439306
						759210,45	154298,71	155866	31678		32541	
76	76	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,33	1144574,32	336926,06	374619	110276	4793	311481	740988
						793003,2	168277,98	259550	55077		54888	
77	77	С1241-102-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	73,79	492		36307		36307		39212
											2905	
78	78	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	105,02	1031		108274		108274		116936
											8662	
79	79	С1241-102-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	206,12	1638		337627		337627		364637
											27010	
80	80	С1241-102-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	90,66	1939		175792		175792		189855
											14063	
81	81	С1241-102-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80	м	237,95	2948		701471		701471		757589
											56118	

82	82	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2325,29	118,99	2325	119	150	2097	4776
						2056,17	61,65	2056	62		354	
83	83	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348		32348		32348		34936
											2588	
84	84	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	844,68	37,88	1689	76	42	1556	3505
						785,68	0	1571	0		260	
85	85	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1701		3402		3402		3674
											272	
86	86	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	
87	87	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	
88	88	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	
89	89	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	
90	90	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4382,99	198,32	8766	397	567	7927	18028
						3900,95	102,75	7802	206		1335	
91	91	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	69194		138388		138388		149459
											11071	
92	92	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1610,16	75,76	6441	303	245	5834	13257
						1473,15	0	5893	0		982	
93	93	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3071		12284		12284		13267
											983	
94	94	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,232	1430615,34	644139,38	332589	149749	4352	229789	607368
						767756,68	230653,64	178488	53622		44990	
95	95	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.	40	236		9440		9440		10195
											755	
96	96	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.	10	347		3470		3470		3748
											278	
97	97	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.	2	816		1632		1632		1763
											131	
98	98	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.	13	938		12194		12194		13170
											976	
99	99	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.	52	2064		107328		107328		115914
											8586	
100	100	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.	2	2376		4752		4752		5132
											380	

101	101	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.	13	3208		41704		41704		45040
											3336	
102	102	С1241-113-0222	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	4332		8664		8664		9357
											693	
103	103	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.	23	391		8993		8993		9712
											719	
104	104	С1241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	1102		4408		4408		4761
											353	
105	105	С1241-113-0215	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	6	1483		8898		8898		9610
											712	
106	106	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)	шт.	13	521		6773		6773		7315
											542	
107	107	С1241-114-0117	Переходы концентрические приварные 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 17378-2001)	шт.	1	686		686		686		741
											55	
108	108	С1241-114-0119	Переходы концентрические приварные 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 17378-2001)	шт.	1	622		622		622		672
											50	
109	109	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	
110	110	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	
111	111	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	
112	112	С1241-117-0419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	959		959		959		1036
											77	
113	113	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.	23	200		4600		4600		4968
											368	
114	114	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	29,81	2603,96	0	77624	0	0	55889	144194
						2603,96	0	77624	0		10681	
115	115	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	29,81	26893,35	2165,84	801691	64563	511111	221958	1105541
						7581,89	600,25	226016	17893		81892	
116	116	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	3,67	155335,31	7740,76	570081	28409	31620	353586	997560
						138978,88	651,64	510052	2392		73893	
117	117	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	3,67	554148		2033723		2033723		2196421
											162698	
118	118	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Указатель высоты проезда транспорта. Монтаж	т конструкций	0,028	87959,97	3194,3	2463	90	130	1562	4347
						80117,05	742,64	2243	21		322	

119	119	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.	8	10801		86408		86408		93321
											6913	
120	120	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,36	10635,84	3883,82	3829	1398	0	2662	7010
						6752,02	2050,94	2431	738		519	
121	121	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	0,04416	155471,7	7740,76	6866	342	386	4255	12011
						138978,88	651,64	6137	29		890	
122	122	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44,16	537		23714		23714		25611
											1897	
123	123	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2	м3 заделки	0,096	152940,01	1593,3	14682	153	3335	9469	26083
						116606,04	822,02	11194	79		1932	
124	124	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	23	2307,45	118,99	53071	2737	3043	48223	109398
						2056,17	61,65	47292	1418		8104	
125	125	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KS Invest Holding"	Кран пробко-сальниковый латунный 11б6бк Д=32 мм,Ру10 м/м	шт.	23	5008,93		115205		115205		124421
											9216	
			Итого по разделу: 3. Надземный газопровод низкого давления									9036591
			Раздел: 4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
126	126	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	18,96	64,17	64,17	1217	1216	0	385	1730
						0	28,24	0	535		128	
127	127	Е11-010102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3 грунта	394,83	328,9	328,9	129860	129860	0	18356	160073
						0	64,57	0	25494		11857	
128	128	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	11,849	3138,53	0	37188	0	0	26776	69081
						3138,53	0	37188	0		5117	
129	129	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	239,29	3609,31	0	863680	0	0	621850	1604372
						3609,31	0	863680	0		118842	
130	130	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	1268,28	736,52	35,84	934109	45455	448196	332973	1368449
						347,29	17,35	440458	22005		101367	
131	131	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	33911,40	38		1288633				1391724
											103091	
132	132	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	35,23	4531,03	217,87	159624	7675	95252	58638	235723
						1609,36	71,93	56696	2534		17461	
133	133	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягкий грунт 20 см). Группа грунтов 2	м3 грунта	104,49	1334,66	0	139455	0	0	100408	259052
						1334,66	0	139455	0		19189	
134	134	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	104,49	2458		256831		256831		277378
											20547	
135	135	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	503,13	19,86	19,86	9992	9992	0	3380	14442
						0	9,33	0	4694		1070	
136	136	С1261-101-0109	Щебень балластный	м3	503,13	2951		1484750		1484750		1603530
											118780	
137	137	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	503,13	114,47	96,68	57592	48643	1560	14402	77753
						14,69	25,07	7389	12614		5759	
138	138	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	503,13	230,69	100,65	116069	50640	0	66652	197339
						130,04	53,95	65429	27144		14618	
139	139	Е12-180101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	21,35	1880,94	444,42	40154	9488	0	25643	71061
						1436,52	231,81	30667	4949		5264	
140	140	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,80	117		678				732
											54	

141	141	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	173,94	38		6610				7139
											529	
142	142	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную)	м3 грунта	2,24	2557,32	0	5732	0	0	4127	10648
						2557,32	0	5732	0		789	
143	143	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	117,68	38		4472				4830
											358	
144	144	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	0,75	7444,23	2272,4	5562	1698	2862	1725	7870
						1341,13	1141,74	1002	853		583	
145	145	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	21,35	2147,47	41,11	45844	878	19811	27600	79320
						1178,36	18,72	25156	400		5876	
146	146	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,96	48258		46360		46360		50069
											3709	
147	147	Е12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	47,00	7028,8	2260,11	330362	106227	0	197759	570371
						4768,69	1075,11	224134	50531		42250	
148	148	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	110,45	117		12923				13957
											1034	
149	149	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3313,58	38		125916				135989
											10073	
150	150	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	62,51	4176,88	1356,85	261114	84822	162585	39770	324955
						219,26	369,79	13707	23117		24071	
151	151	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	625,14	1263,68	185,69	789978	116083	630711	87851	948055
						69,08	61,04	43185	38159		70226	
152	152	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	625,14	1596,89	233,97	998282	146264	830393	48565	1130595
						34,59	37,34	21625	23343		83748	
153	153	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	625,14	1341,93	0,16	838895	100	823554	16460	923783
						24,38	0	15241	0		68428	
154	154	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	625,14	1669,79	247,01	1043855	154416	867814	47951	1179150
						34,59	36,43	21625	22774		87344	
155	155	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	625,14	350,35	0,04	219015	25	215180	4115	240980
						6,1	0	3810	0		17850	
156	156	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	243,8	847,05	0	206511	0	3260	199186	438153
						833,68	0	203251	0		32456	
157	157	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м (ПСМ-15)	маркер	23	951,65	445,49	21888	10246	0	17122	42131
						506,16	245,78	11642	5653		3121	
158	158	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	10	1033,11	445,49	10331	4455	0	8251	20069
						587,62	245,78	5876	2458		1487	
159	159	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	8	1010,46	24,38	8084	195	297	4631	13732
						948,98	0	7592	0		1017	
160	160	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	51	1759,87	45,1	89753	2300	2757	51665	152731
						1660,72	0	84696	0		11313	
161	161	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройство отмостки вокруг ковера	м2	69,6	1263,68	185,69	87952	12924	70220	9781	105552
						69,08	61,04	4808	4248		7819	

162	162	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	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	0,14	1189922,13	970594,54	169207	138019	1208	55469	242650
						210829,5	217826,96	29980	30975		17974	
163	163	Е11-470204-0102	Земли старопахотные. Дискование. Почвы легкие и средние	га	0,02	2593,25	2593,25	51	51	0	18	75
						0	1027,52	0	20		6	
164	164	Е11-470204-0106	Почвы. Боронование в один след	га	0,02	549,18	549,18	11	11	0	4	16
						0	246,61	0	5		1	
165	165	С1261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	23	81		1863		1863		2012
											149	
166	166	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	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	0,7098	1189922,13	970594,54	844607	688928	6032	276877	1211203
						210829,5	217826,96	149647	154614		89719	
167	167	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	296,79	231,71	6,27	68769	1861	26067	28348	104886
						137,61	0,82	40841	243		7769	
168	168	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,(за 2 раза газопровод и опоры)	м2	296,79	187,06	4,5	55518	1335	30311	16639	77930
						80,43	0,82	23871	243		5773	
169	169	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	1	13835,68	1328,71	13836	1329	1280	11115	26947
						11226,94	0	11227	0		1996	
170	170	Е11-240202-0102 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	16038,19	1960,25	32076	3920	3354	24554	61160
						12400,86	0	24802	0		4530	
171	171	Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	18359,43	2338,83	36719	4678	4090	27672	69542
						13975,61	0	27951	0		5151	
172	172	Е11-240204-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	23	7941,26	1560,26	182649	35886	15670	129782	337426
						5699,71	0	131093	0		24995	
173	173	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.	23	162		3726		3726		4024
											298	
174	174	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	24	31207,06	29224,31	748969	701384	238	178971	1002175
						1972,85	6221,78	47348	149323		74235	
			Итого по разделу: 4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									16872564
			ИТОГО:					22303298	3255214	12680462	4936383	29418864
								4928391	890611		2179183	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3.0,8 %		305 956,00				
			Итого с временными									29 724 820,00
			Зимние удорожания			2,3.0,9 %		615 304,00				
			Итого с зимними удорожаниями									30 340 124,00
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		606 802,00				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									30 947 632,01
			Затраты на технический надзор									791 070,20
			Итого без НДС									31 738 702,21

			НДС			**12 %**		**3 808 644,27**				
			Итого с НДС									**35 547 346,47**

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)