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.Панфилова 199-206(в квадрате улиц Желтоксан-Аль-Фараби-Фурманова)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения.ул.Панфилова 199-206(в квадрате улиц Желтоксан-Аль-Фараби-Фурманова) Бостандыкском районе, г. Алматы**

(наименование)

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

Акт выполненных работ 46

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	0,0335	512219,45	132621,63	17159	4443	4	14145	33808
						379493,1	47004,38	12713	1575		2504	
2	2	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,066	662582,74	187830,47	43730	12397	7	35409	85470
						474647,55	67275,28	31327	4440		6331	
3	3	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33,835	2352		79580		79580		85946
											6366	
4	4	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	66,66	4963		330834		330834		357301
											26467	
5	5	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	0,6	2352		1411		1411		1524
											113	
6	6	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 2%)	м	1,4	4963		6948		6948		7504
											556	
7	7	Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0107	2581578,19	1142600,42	27623	12226	765	19630	51033
						1367479,95	485598,14	14632	5196		3780	
8	8	С1241-102-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7.0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,7428	18845		202448		202448		218644
											16196	
9	9	Ц13-100904-0101 К=0.3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,15	39501,18	25808,13	5925	3871	0	1869	8418
						13693,05	6734,57	2054	1010		624	
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	250	477,52	203,6	119379	50900	11965	54158	187420
						226,06	74,82	56514	18705		13883	
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	0,153	59665		9129		9129		9859
											730	
12	12	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0.2	м	250	16		4000		4000		4320
											320	
13	13	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	

14	14	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	10	5454		54540		54540		58903
											4363	
15	15	С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	6	14641		87846		87846		94874
											7028	
16	16	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	2498		9992		9992		10791
											799	
17	17	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	6	4374		26244		26244		28344
											2100	
18	18	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,078	931579,25	556459,3	72663	43404	973	42608	124493
						362640,43	189136	28286	14753		9222	
19	19	С1241-112-0237	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	32472		64944		64944		70140
											5196	
20	20	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	13	9715,6	2827,86	126303	36763	18675	85683	228945
						5451,23	1206,36	70866	15683		16959	
21	21	С1261-301-0254	стоимость ковера под контр.трубку	т	0,481	340239		163655		163655		176747
											13092	
22	22	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18	217		3906		3906		4218
											312	
23	23	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (сегмент)	м	2	9879		19758		19758		21339
											1581	
24	24	С1241-202-0223	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,5	19305		48262		48262		52123
											3861	
25	25	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0018	2539566,91	1065196,45	4571	1918	160	3208	8401
						1385502,75	414893,09	2494	747		622	
26	26	Е11-220601-1009 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0018	5548224,76	1361893,4	9987	2452	7195	1199	12081
						189311,16	483673,59	341	871		895	
27	27	С1241-102-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	16269		29284		29284		31627
											2343	
28	28	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,8	2388,57	16,54	4299	30	915	3333	8243
						1863,93	6,17	3355	11		611	
29	29	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 377 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	17209,6	1724,97	34419	3450	17037	13888	52172
						6965,89	48,29	13932	97		3865	
30	30	Е11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	4	6737,6	434,99	26950	1740	1149	23984	55009
						6015,36	41,1	24061	164		4075	
31	31	С1241-116-0115	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8257		33028		33028		35670
											2642	
32	32	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0133	793828,12	243419,88	10558	3238	11	8392	20466
						549591,9	87740,99	7310	1167		1516	
33	33	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,433	9879		132705		132705		143321
											10616	
34	34	Е11-221401-0302	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13,3	2068,88	11,14	27516	148	2851	24323	55986
						1843,38	3,9	24517	52		4147	
35	35	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	
36	36	С1261-301-1552	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17.6 - 200х11.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,2	5242		6290		6290		6793
											503	
37	37	С1241-215-0310	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х63, PN 16	шт.	2	8572		17144		17144		18516
											1372	

38	38	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	2	4497		8994		8994		9714
											720	
39	39	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.	12	391		4692		4692		5067
											375	
40	40	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	225,9	1,19	1807	10	0	1244	3295
						224,71	0,62	1798	5		244	
41	41	С1241-704-0214	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 159х273	комплект	2	28421		56842		56842		61389
											4547	
42	42	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0126	662582,74	187830,47	8349	2367	1	6760	16318
						474647,55	67275,28	5981	848		1209	
43	43	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,6	4963		62534		62534		67537
											5003	
44	44	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12,6	1902	10,34	23965	130	1981	21679	49296
						1734,46	3,49	21854	44		3652	
45	45	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	
46	46	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	1,2	2052		2462		2462		2659
											197	
47	47	С1241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	2	7061		14122		14122		15252
											1130	
48	48	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	2	4497		8994		8994		9714
											720	
49	49	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.	2	391		782		782		845
											63	
50	50	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	225,9	1,19	1807	10	0	1244	3295
						224,71	0,62	1798	5		244	
51	51	С1241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108х160	комплект	2	25908		51816		51816		55961
											4145	
52	52	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр (273) 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	2106769,45	891917,48	2444	1035	92	1707	4483
						1135436,4	350930,71	1317	407		332	
53	53	С1241-102-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	11197		13040		13040		14083
											1043	
54	54	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	4583286,69	956965,35	5317	1111	4006	626	6418
						173186,21	371990,87	201	432		475	
55	55	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01714	87959,97	3194,3	1508	55	80	956	2661
						80117,05	742,64	1373	13		197	
56	56	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01714	537704		9216		9216		9953
											737	
57	57	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0006	662582,74	187830,47	398	112	0	322	778
						474647,55	67275,28	285	40		58	
58	58	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6	4963		2978		2978		3216
											238	
59	59	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	
60	60	С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16		2	14641		29282		29282		31625

				шт.							2343	
61	61	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	4374		8748		8748		9448
											700	
62	62	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К."п.26, артикул 50818	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 160/159, PN 16	шт.	2	29414,17		58828		58828		63534
											4706	
63	63	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	2	7323,24	734,03	14646	1468	7250	5910	22201
						2964,21	20,55	5928	41		1645	
64	64	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	8,736	679		5932		5932		6407
											475	
65	65	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	
66	66	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	1171220,18	307052,06	1359	357	62	1075	2629
						811026	125457,19	941	146		195	
67	67	С1241-102-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	4074		4745		4745		5125
											380	
68	68	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	
69	69	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	
70	70	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	
71	71	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	
72	72	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	
73	73	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	5454		10908		10908		11781
											873	
74	74	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2498		4996		4996		5396
											400	
75	75	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	
76	76	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	
77	77	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	8,736	679		5932		5932		6407
											475	
78	78	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	
79	79	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	
80	80	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	
81	81	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0029304	277977		815		815		880
											65	
82	82	С1214-209-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1.2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0825	417		34		34		37
											3	
			Итого по разделу: 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ									3185621

			Раздел: 2. Надземный гадопровод низкого давления									
83	83	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр (32), 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,059	1051102,3	283723,92	62015	16739	615	52625	123811
						756957,6	144005,6	44660	8496		9171	
84	84	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,057	1076944,69	305201,32	61386	17396	714	51549	121970
						759210,45	154298,71	43275	8795		9035	
85	85	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0575	1144574,32	336926,06	65813	19373	842	54721	130177
						793003,2	168277,98	45598	9676		9643	
86	86	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0385	1561223,45	512321,63	60107	19724	2046	47016	115693
						995759,7	237769,32	38337	9154		8570	
87	87	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0145	2023501,22	920653,1	29341	13349	1030	20502	53830
						1031805,3	396435,46	14961	5748		3987	
88	88	Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0037	2581578,19	1142600,42	9552	4228	265	6788	17647
						1367479,95	485598,14	5060	1797		1307	
89	89	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2.5 мм	м	2,008	265		532		532		575
											43	
90	90	С1241-102-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.8 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	492		1976		1976		2134
											158	
91	91	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	53,212	1031		54862		54862		59251
											4389	
92	92	С1241-102-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	57,228	1638		93739		93739		101238
											7499	
93	93	С1241-102-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1939		2920		2920		3154
											234	
94	94	С1241-102-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80	м	56,224	2948		165748		165748		179008
											13260	
95	95	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,654	4989		192845		192845		208273
											15428	
96	96	С1241-102-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,558	8687		126465		126465		136582
											10117	
97	97	С1241-102-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7.0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7148	18845		70005		70005		75605
											5600	
98	98	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	
99	99	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	
100	100	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	
101	101	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	
102	102	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	
103	103	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	
104	104	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	
105	105	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	

106	106	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	1	4382,99	198,32	4383	199	284	3964	9015
			задвижка или клапан		3900,95	102,75	3901	103		668	
107	107	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	2	1610,16	75,76	3220	152	122	2917	6628
			фланец		1473,15	0	2946	0		491	
108	108	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	1	69194		69194		69194		74730
			шт.							5536	
109	109	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	2	3071		6142		6142		6633
			шт.							491	
110	110	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	1	7446,46	2255,43	7446	2256	464	5502	13984
			задвижка или клапан		4727,26	830,61	4727	831		1036	
111	111	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	4	2449,65	146,99	9799	588	372	8832	20121
			фланец		2209,73	20,55	8839	82		1490	
112	112	С1242-103-0304	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	1	136885		136885		136885		147836
			шт.							10951	
113	113	С1241-116-0412	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 33259-2015	2	7827		15654		15654		16906
			шт.							1252	
114	114	Е11-220901-0206	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	1	20407,24	5864,99	20407	5865	764	15785	39087
			задвижка или клапан		13778,23	2166,05	13778	2166		2895	
115	115	Е11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	2	6737,6	434,99	13475	870	574	11992	27504
			фланец		6015,36	41,1	12031	82		2037	
116	116	519-103-0101	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	1	511491		511491		511491		552410
			шт.							40919	
117	117	С1241-116-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	2	14597		29194		29194		31530
			шт.							2336	
118	118	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,4066	1430615,34	644139,38	581688	261907	7611	401894	1062269
			т фасонных частей		767756,68	230653,64	312170	93784		78687	
119	119	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)	27	236		6372		6372		6882
			шт.							510	
120	120	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)	33	347		11451		11451		12367
			шт.							916	
121	121	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)	12	816		9792		9792		10575
			шт.							783	
122	122	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)	1	938		938		938		1013
			шт.							75	
123	123	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)	13	2064		26832		26832		28979
			шт.							2147	
124	124	С1241-112-0214	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	13	4572		59436		59436		64191
			шт.							4755	

125	125	С1241-112-0226	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	11695		23390		23390		25261
											1871	
126	126	С1241-112-0237	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	32472		32472		32472		35070
											2598	
127	127	С1241-113-0124	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5891		5891		5891		6362
											471	
128	128	С1241-113-0224	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5752		11504		11504		12424
											920	
129	129	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.	6	768		4608		4608		4977
											369	
130	130	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.	2	1520		3040		3040		3283
											243	
131	131	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.	9	391		3519		3519		3801
											282	
132	132	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	
133	133	С1241-114-0121	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	949		949		949		1025
											76	
134	134	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	
135	135	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	
136	136	С1241-114-0136	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1502		1502		1502		1622
											120	
137	137	С1241-114-0137	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1542		3084		3084		3331
											247	
138	138	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	
139	139	С1241-114-0219	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	15016		30032		30032		32435
											2403	

140	140	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	
141	141	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.	9	200		1800		1800		1944
											144	
142	142	С1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4.0-76х3.5 мм	шт.	8	3208		25664		25664		27717
											2053	
143	143	С1241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6.0 мм	шт.	1	8006		8006		8006		8646
											640	
144	144	С1241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4.0 мм	шт.	7	1102		7714		7714		8331
											617	
145	145	С1241-113-0215	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4.0-57х4.0 мм	шт.	5	1483		7415		7415		8008
											593	
146	146	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,32	2603,96	0	8645	0	0	6224	16059
						2603,96	0	8645	0		1190	
147	147	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	3,32	26893,35	2165,84	89286	7191	56923	24720	123126
						7581,89	600,25	25172	1993		9120	
148	148	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	0,95	155335,31	7740,76	147569	7354	8185	91528	258225
						138978,88	651,64	132030	619		19128	
149	149	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	0,95	554148		526441		526441		568556
											42115	
150	150	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Указатель высоты проезда транспорта. Монтаж	т конструкций	0,007	87959,97	3194,3	616	22	33	391	1088
						80117,05	742,64	561	5		81	
151	151	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.	2	10801		21602		21602		23330
											1728	
152	152	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,0225	10635,84	3883,82	239	87	0	166	437
						6752,02	2050,94	152	46		32	
153	153	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	0,00389	155471,7	7740,76	605	31	34	375	1058
						138978,88	651,64	541	3		78	
154	154	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,89	537		2089		2089		2256
											167	
155	155	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2	м3 заделки	0,006	152940,01	1593,3	918	10	208	592	1631
						116606,04	822,02	700	5		121	
156	156	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,3375	10635,84	3883,82	3590	1311	0	2496	6573
						6752,02	2050,94	2279	692		487	
157	157	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	0,0492	155471,7	7740,76	7649	381	431	4740	13380
						138978,88	651,64	6838	32		991	
158	158	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	49,2	537		26420		26420		28534
											2114	
159	159	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2	м3 заделки	0,09	152940,01	1593,3	13765	143	3127	8878	24454
						116606,04	822,02	10495	74		1811	
160	160	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,8325	10635,84	3883,82	8854	3233	0	6156	16211
						6752,02	2050,94	5621	1707		1201	
161	161	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	0,10212	155471,7	7740,76	15877	791	894	9839	27773
						138978,88	651,64	14193	67		2057	
162	162	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	102,12	537		54838		54838		59225
											4387	
163	163	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2	м3 заделки	0,222	152940,01	1593,3	33953	353	7712	21898	60319
						116606,04	822,02	25887	182		4468	
164	164	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		9	2307,45	118,99	20767	1071	1191	18870	42808

			задвижка или клапан			2056,17	61,65	18505	555		3171	
165	165	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KS Invest Holding"	Кран пробко-сальниковый латунный 11б6бк Д=32 мм,Ру10 м/м	шт.	9	5008,93		45080		45080		48686
											3606	
			Итого по разделу: 2. Надземный гадопровод низкого давления									5097265
			Раздел: 3. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
166	166	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	16,64	64,17	64,17	1068	1068	0	338	1518
						0	28,24	0	470		112	
167	167	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	158,89	328,9	328,9	52259	52259	0	7387	64418
						0	64,57	0	10260		4772	
168	168	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	50,4	3609,31	0	181909	0	0	130975	337915
						3609,31	0	181909	0		25031	
169	169	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	409,32	736,52	35,84	301472	14670	144650	107463	441650
						347,29	17,35	142152	7102		32715	
170	170	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10987,8	38		417536				450939
											33403	
171	171	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	11,37	4531,03	217,87	51518	2477	30742	18925	76078
						1609,36	71,93	18298	818		5635	
172	172	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягкий грунт 20 см). Группа грунтов 2	м3 грунта	38,42	1334,66	0	51277	0	0	36920	95253
						1334,66	0	51277	0		7056	
173	173	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	38,42	2458		94436		94436		101991
											7555	
174	174	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	156,89	19,86	19,86	3116	3116	0	1054	4504
						0	9,33	0	1464		334	
175	175	С1261-101-0109	Щебень балластный	м3	156,89	2951		462982		462982		500021
											37039	
176	176	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	156,89	114,47	96,68	17958	15168	486	4491	24245
						14,69	25,07	2304	3933		1796	
177	177	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	156,89	230,69	100,65	36193	15791	0	20784	61535
						130,04	53,95	20402	8464		4558	
178	178	Е12-180101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	19,5	1880,94	444,42	36678	8666	0	23423	64909
						1436,52	231,81	28012	4520		4808	
179	179	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,2962	117		620				670
											50	
180	180	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	158,886	38		6038				6521
											483	
181	181	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную)	м3 грунта	2,0475	2557,32	0	5236	0	0	3770	9726
						2557,32	0	5236	0		720	
182	182	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	107,49375	38		4085				4412
											327	
183	183	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6825	7444,23	2272,4	5081	1551	2614	1576	7190
						1341,13	1141,74	915	779		533	
184	184	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	19,5	2147,47	41,11	41876	802	18096	25210	72453
						1178,36	18,72	22978	365		5367	
185	185	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,8775	48258		42346		42346		45734
											3388	
186	186	Е11-270302-0101	Покрытия и основания мостовой из булыжного камня. Разборка	м3 конструкции	0,22	2702,36	61,04	595	14	0	633	1326
						2641,32	21,37	581	5		98	

187	187	Е11-270501-0201 Изм. и доп. вып. 11	Мостовые брусчатые, высота брусчатки 10 см. Устройство с заполнением швов битумной мастикой	м2 мостовой	2,2	2313,88	151,89	5091	334	751	4419	10271
						1820,57	39,31	4005	86		761	
188	188	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	2,2	572,47	185,69	1259	408	699	309	1693
						69,08	61,04	152	134		125	
189	189	С1255-301-0202	Брусчатка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	м2	0,2882	13092		3773		3773		4075
											302	
190	190	Е12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	3,75	7028,8	2260,11	26358	8476	0	15778	45507
						4768,69	1075,11	17883	4032		3371	
191	191	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,8125	117		1031				1113
											82	
192	192	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	264,375	38		10046				10850
											804	
193	193	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5	4176,88	1356,85	20884	6784	13004	3181	25990
						219,26	369,79	1096	1849		1925	
194	194	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	50	1263,68	185,69	63184	9284	50446	7027	75828
						69,08	61,04	3454	3052		5617	
195	195	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	50	1596,89	233,97	79845	11699	66416	3884	90427
						34,59	37,34	1730	1867		6698	
196	196	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	50	1341,93	0,16	67096	8	65870	1317	73886
						24,38	0	1219	0		5473	
197	197	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	50	1669,79	247,01	83490	12350	69410	3835	94311
						34,59	36,43	1730	1821		6986	
198	198	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	50	350,35	0,04	17517	2	17210	329	19274
						6,1	0	305	0		1428	
199	199	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	103	847,05	0	87246	0	1377	84152	185110
						833,68	0	85869	0		13712	
200	200	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м (ПСМ-15)	маркер	15	951,65	445,49	14275	6683	0	11166	27476
						506,16	245,78	7592	3687		2035	
201	201	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	15	1033,11	445,49	15497	6683	0	12376	30103
						587,62	245,78	8814	3687		2230	
202	202	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	11	1759,87	45,1	19359	496	595	11143	32942
						1660,72	0	18268	0		2440	
203	203	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	2515,35	60,95	40246	975	1311	23155	68473
						2372,45	0	37959	0		5072	
204	204	Ц13-390201-0520	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	4991,86	97,52	14976	293	448	8683	25552
						4744,9	0	14235	0		1893	
205	205	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройство отмостки вокруг ковера	м2	31,2	1263,68	185,69	39427	5793	31478	4385	47317
						69,08	61,04	2155	1904		3505	
206	206	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	0,0334	1189922,13	970594,54	39743	32417	284	13029	56994
						210829,5	217826,96	7042	7275		4222	

207	207	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0696	1626704,74	1337475,96	113219	93088	616	36704	161917
						280381,5	299125,64	19515	20819		11994	
208	208	Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0107	2195964,75	1815489,37	23497	19425	141	7495	33471
						367321,5	402382,64	3930	4305		2479	
209	209	Е11-470204-0102	Земли старопахотные. Дискование. Почвы легкие и средние	га	0,02496	2593,25	2593,25	65	65	0	23	95
						0	1027,52	0	26		7	
210	210	Е11-470204-0106	Почвы. Боронование в один след	га	0,02496	549,18	549,18	14	14	0	5	21
						0	246,61	0	6		2	
211	211	С1261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	9	81		729		729		787
											58	
212	212	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	0,1715	1189922,13	970594,54	204072	166457	1457	66898	292648
						210829,5	217826,96	36157	37357		21678	
213	213	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0385	1626704,74	1337475,96	62628	51492	341	20303	89565
						280381,5	299125,64	10795	11516		6634	
214	214	Е11-250210-0104 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0145	1846875,44	1522481,7	26780	22076	134	8646	38260
						315157,5	340081,28	4570	4931		2834	
215	215	Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0037	2195964,75	1815489,37	8125	6717	49	2592	11574
						367321,5	402382,64	1359	1489		857	
216	216	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	136,24	231,71	6,27	31568	855	11966	13013	48147
						137,61	0,82	18748	112		3566	
217	217	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,(за 2 раза газопровод и опоры)	м2	136,24	187,06	4,5	25485	613	13914	7638	35773
						80,43	0,82	10958	112		2650	
218	218	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	2	13835,68	1328,71	27671	2657	2560	22229	53892
						11226,94	0	22454	0		3992	
219	219	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	1	16038,19	1960,25	16038	1960	1677	12277	30580
						12400,86	0	12401	0		2265	
220	220	Е11-240202-0105 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	3	26992,38	3731,2	80977	11194	11075	58122	150227
						19569,55	0	58709	0		11128	
221	221	Е11-240202-0108 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	63774	6390,12	63774	6390	16208	40764	112901
						41175,75	0	41176	0		8363	
222	222	Е11-240204-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	9	7941,26	1560,26	71471	14042	6132	50784	132035
						5699,71	0	51297	0		9780	
223	223	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.	15	162		2430		2430		2624
											194	
224	224	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	31207,06	29224,31	31207	29225	10	7457	41757
						1972,85	6221,78	1973	6222		3093	

225	225	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	40395,8	37771,04	80792	75542	30	19385	108191
						2609,91	8041,35	5220	16083		8014	
226	226	Е11-250211-0106	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	50816,66	47282,72	50817	47282	20	12358	68229
						3514,14	10066,36	3514	10066		5054	
227	227	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,048	396084,6	54101,97	19012	2597	0	17354	39275
						341982,63	23210,57	16415	1114		2909	
228	228	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,192	117		22				24
											2	
229	229	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах на склад АлПФ АО"КазТрансГаз Аймак". Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5,76	38		219				237
											18	
			Итого по разделу: 3. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									4752430
			ИТОГО:					9722788	1415404	5651597	2346944	13035315
								2216202	420121		965583	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3.0,8 %		135567				
			Итого с временными									13170885
			Зимние удорожания			2,3.0,9 %		272637				
			Итого с зимними удорожаниями									13443522
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		268870				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13 712 453,00
			Затраты на технический надзор									444 283,48
			Итого без НДС									14 156 736,48
			НДС			12 %		1 698 808,38				
			Итого с НДС									15 855 544,86

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Сантех Комплект Групп"

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

Директор Куцов 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)