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.Жарокова 128,ул.Клочкова(в квадрате улиц Клочкова-Мынбаева-Гагарина-8 линия)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения.ул.Жарокова 128,ул.Клочкова(в квадрате улиц Клочкова-Мынбаева-Гагарина-8 линия) в Бостандыкском районе г. Алматы**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **октябрь 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	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,19935	1177580,23	383938,78	234751	76538	0	184225	452494
						793641,45	139819,78	158212	27873		33518	
2	2	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	662582,74	187830,47	23853	6762	4	19314	46620
						474647,55	67275,28	17087	2422		3453	
3	3	С1241-202-0224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355х32.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	201,3435	24302		4893050		4893050		5284494
											391444	
4	4	С1241-202-0224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355х32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 2%)	м	4,04	24302		98180		98180		106034
											7854	
5	5	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36,36	4963		180455		180455		194891
											14436	
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	4963		4963		4963		5360
											397	
7	7	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,021	454850,55	104647,34	9552	2198	1	8042	19002
						350150,85	36669,99	7353	770		1408	
8	8	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,13886	512219,45	132621,63	71127	18416	15	58631	140139
						379493,1	47004,38	52696	6527		10381	
9	9	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,21	797		16904		16904		18256
											1352	
10	10	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	88,577	1608		142432		142432		153827
											11395	
11	11	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,6716	2352		121532		121532		131255
											9723	
12	12	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	797		797		797		861
											64	
13	13	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%)		1,9	1608		3055		3055		3299

				м							244	
14	14	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	1,2	2352		2822		2822		3048
											226	
15	15	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,5215	39501,18	25808,13	20600	13459	0	6498	29266
						13693,05	6734,57	7141	3512		2168	
16	16	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	575,5	477,52	203,6	274810	117172	27543	124671	431439
						226,06	74,82	130095	43059		31958	
17	17	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	0,58701	59665		35024		35024		37826
											2802	
18	18	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	521,5	16		8344		8344		9012
											668	
19	19	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	156	1930,28	1148,52	301123	179169	0	180908	520593
						781,76	389,62	121954	60781		38562	
20	20	С1241-208-1416	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16	шт.	4	49585		198340		198340		214207
											15867	
21	21	С1241-208-0119	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16	шт.	1	55258		55258		55258		59679
											4421	
22	22	С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160. PN 16	шт.	2	14641		29282		29282		31625
											2343	
23	23	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	9	5454		49086		49086		53013
											3927	
24	24	С1241-208-0802	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110. PN 16	шт.	1	1041		1041		1041		1124
											83	
25	25	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	10	4324		43240		43240		46699
											3459	
26	26	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	6	880		5280		5280		5702
											422	
27	27	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	44	1789		78716		78716		85013
											6297	
28	28	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	8	2498		19984		19984		21583
											1599	
29	29	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1	4374		4374		4374		4724
											350	
30	30	С1241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16	шт.	3	20068		60204		60204		65020
											4816	
31	31	С1241-211-0619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16	шт.	49	49935		2446815		2446815		2642560
											195745	
32	32	С1241-210-0171	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 355х250, PN 16	шт.	2	39026		78052		78052		84296
											6244	
33	33	С1241-210-0153	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 250х160, PN 16	шт.	1	12590		12590		12590		13597
											1007	
34	34	С1241-213-0212	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	2849		5698		5698		6154
											456	
35	35	С1241-213-0219	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм	шт.	1	64843		64843		64843		70030
											5187	
36	36	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К."п.26, артикул 50818	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 160х159, PN 16		5	29414,17		147071		147071		158837

				шт.							11766	
37	37	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К."п.30, артикул 36144	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 250x219, PN 16	шт.	2	102142,41		204285		204285		220628
											16343	
38	38	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К."п.36, артикул 47962	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 355x325, PN 16	шт.	5	372021,43		1860107		1860107		2008916
											148809	
39	39	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	
40	40	С1241-209-0119	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 355x355x355, PN 16	шт.	1	58624		58624		58624		63314
											4690	
41	41	С1241-209-0376	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 355x250x355, PN 16	шт.	1	52027		52027		52027		56189
											4162	
42	42	С1241-209-0373	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 355x110x355, PN 16	шт.	3	44005		132015		132015		142576
											10561	
43	43	С1241-209-1509	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	1	6243		6243		6243		6742
											499	
44	44	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	53	9715,6	2827,86	514927	149877	76135	349324	933391
						5451,23	1206,36	288915	63937		69140	
45	45	С1261-301-0254	стоимость ковера под контр.трубку	т	1,961	340239		667209		667209		720586
											53377	
46	46	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	106	217		23002		23002		24842
											1840	
47	47	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (сегмент)	м	12	9879		118548		118548		128032
											9484	
48	48	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (сегмент)	м	1	4963		4963		4963		5360
											397	
49	49	С1241-202-0223	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	19305		28958		28958		31275
											2317	
50	50	С1241-202-0229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 630x57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,5	77189		347350		347350		375138
											27788	
51	51	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0244	3599847,65	1577142,6	87836	38483	2245	60986	160728
						1930692,45	593964,19	47109	14493		11906	
52	52	Е11-220601-1011 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0244	7398568,57	1583057,56	180525	38627	135976	18667	215127
						242742	530025,81	5923	12933		15935	
53	53	С1241-102-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7.0 мм ГОСТ 10705-80	м	24,4976	32710		801316		801316		865421
											64105	
54	54	Е11-221401-0306	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24,4	2675,46	16,73	65281	408	14730	49806	124294
						2055,05	6,78	50143	165		9207	
55	55	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	22885,11	2293,84	45770	4587	22656	18468	69377
						9263,16	64,22	18526	128		5139	
56	56	С1241-704-0225	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 273x530	комплект	2	45706		91412		91412		98725
											7313	
57	57	Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,026	1643356,26	538407,51	42727	13999	0	33415	82233
						1104948,75	193214,56	28729	5024		6091	
58	58	С1241-202-0227	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 500x45.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	48375		1270328		1270328		1371954
											101626	
59	59	Е11-221401-0306	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26	2675,46	16,73	69562	435	15696	53072	132445
						2055,05	6,78	53431	176		9811	

60	60	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	11	1930,28	1148,52	21233	12634	0	12756	36708
						781,76	389,62	8599	4286		2719	
61	61	С1261-301-1557	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17.6 - 355x20.1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,2	16942		37272		37272		40254
											2982	
62	62	С1241-705-0117	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов DN 377x530	комплект	2	95411		190822		190822		206088
											15266	
63	63	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0093	1777794,7	705560,78	16533	6562	732	11722	30515
						993506,85	279696,36	9240	2601		2260	
64	64	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0093	3863064,34	793960,02	35926	7384	27091	4253	43393
						156057,3	305840,18	1451	2844		3214	
65	65	С1241-102-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,3372	13420		125305		125305		135329
											10024	
66	66	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9,3	1902	10,34	17689	96	1462	16001	36385
						1734,46	3,49	16131	32		2695	
67	67	С1241-704-0210	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x273	комплект	1	25909		25909		25909		27982
											2073	
68	68	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0243	662582,74	187830,47	16101	4564	3	13037	31469
						474647,55	67275,28	11534	1635		2331	
69	69	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24,543	4963		121807		121807		131552
											9745	
70	70	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24,3	1902	10,34	46219	251	3820	41810	95071
						1734,46	3,49	42147	85		7042	
71	71	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	11	1930,28	1148,52	21233	12634	0	12756	36708
						781,76	389,62	8599	4286		2719	
72	72	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	2,2	2052		4514		4514		4875
											361	
73	73	С1241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x160	комплект	3	25908		77724		77724		83942
											6218	
74	74	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	662582,74	187830,47	32467	9203	5	26289	63456
						474647,55	67275,28	23258	3296		4700	
75	75	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	49,49	4963		245619		245619		265269
											19650	
76	76	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	49	1902	10,34	93198	507	7703	84308	191707
						1734,46	3,49	84989	171		14201	
77	77	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1930,28	1148,52	42466	25268	0	25513	73417
						781,76	389,62	17199	8572		5438	
78	78	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	4,4	2052		9029		9029		9751
											722	
79	79	С1241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x160	комплект	6	25908		155448		155448		167884
											12436	
80	80	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0121	512219,45	132621,63	6198	1605	1	5109	12212
						379493,1	47004,38	4592	569		905	
81	81	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,221	2352		28744		28744		31044
											2300	
82	82	Е11-221401-0301	Трубы стальные (ПЭ) диаметром (63),100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12,1	1902	10,34	23014	125	1902	20819	47340
						1734,46	3,49	20987	42		3507	
83	83	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	
84	84	С1261-301-1545	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 75x4,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1	748		748		748		808

				м							60	
85	85	С1261-301-1721	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	5	446		2230		2230		2408
											178	
86	86	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,824	31131,1	12359,26	150176	59621	14174	103268	273720
						15833,71	5789,75	76382	27930		20276	
87	87	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18290		54870		54870		59260
											4390	
88	88	С1225-101-0114	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	5848		35088		35088		37895
											2807	
89	89	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11922		35766		35766		38627
											2861	
90	90	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	22306		66918		66918		72271
											5353	
91	91	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	3	2252		6756		6756		7296
											540	
92	92	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	3	3995		11985		11985		12944
											959	
93	93	С1244-202-0102	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	3	30272		90816		90816		98081
											7265	
94	94	С1222-519-0101	Стоимость стремянки МЛ2	т	0,081	700962		56778		56778		61320
											4542	
95	95	Е11-070107-0103	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС2-8 шт. МС10-2 шт. МС19-1 шт./	т	0,0399	799419,21	8557,4	31897	341	27784	4550	39363
						94527,13	2116,7	3772	84		2916	
96	96	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,5061	1316,79	1,5	4617	5	488	3301	8551
						1176,01	0,79	4123	3		633	
97	97	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	25,9992	1025,17	23,94	26654	623	14881	10469	40093
						428,85	4,11	11150	107		2970	
98	98	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7379,56	2255,43	7380	2256	397	5502	13913
						4727,26	830,61	4727	831		1031	
99	99	С1242-209-0405	Краны шаровые стальные для газа сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	137537		137537		137537		148540
											11003	
100	100	Е11-220901-0206	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	20304,66	5864,99	20305	5865	661	15785	38977
						13778,23	2166,05	13778	2166		2887	
101	101	519-206-0301	Краны шаровые стальные для газа сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 300 с ручным редуктором ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1502122		1502122		1502122		1622292
											120170	
102	102	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0014	3599847,65	1577142,6	5040	2208	129	3499	9222
						1930692,45	593964,19	2703	832		683	
103	103	Е11-220601-1011 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0014	7398568,57	1583057,56	10358	2216	7802	1071	12343
						242742	530025,81	340	742		914	
104	104	С1241-102-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	32710		45794		45794		49458
											3664	
105	105	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,4	2388,57	16,54	3344	24	711	2592	6411
						1863,93	6,17	2610	9		475	
106	106	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	22885,11	2293,84	91540	9175	45312	36936	138754
						9263,16	64,22	37053	257		10278	
107	107	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0007	1777794,7	705560,78	1244	494	55	882	2296

				км трубопровода		993506,85	279696,36	695	196		170	
108	108	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0007	3863064,34	793960,02	2704	556	2039	320	3266
						156057,3	305840,18	109	214		242	
109	109	С1241-102-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7028	13420		9432		9432		10187
											755	
110	110	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,7	2068,88	11,14	1448	8	150	1280	2946
						1843,38	3,9	1290	3		218	
111	111	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 270 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	12357,96	1238,67	24716	2477	12234	9973	37464
						5002,1	34,68	10004	69		2775	
112	112	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр (273) 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	2106769,45	891917,48	1222	518	46	853	2241
						1135436,4	350930,71	659	204		166	
113	113	С1241-102-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	11197		6520		6520		7042
											522	
114	114	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	4583286,69	956965,35	2658	555	2003	313	3209
						173186,21	371990,87	100	216		238	
115	115	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00857	87959,97	3194,3	754	27	40	478	1331
						80117,05	742,64	687	6		99	
116	116	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00857	537704		4608		4608		4977
											369	
117	117	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003	662582,74	187830,47	199	56	0	161	389
						474647,55	67275,28	142	20		29	
118	118	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3	4963		1489		1489		1608
											119	
119	119	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1930,28	1148,52	5791	3446	0	3479	10012
						781,76	389,62	2345	1169		742	
120	120	С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160. PN 16	шт.	1	14641		14641		14641		15812
											1171	
121	121	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1	4374		4374		4374		4724
											350	
122	122	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "СТМС-С.К."п.26, артикул 50818	Стоимость перехода полиэтиленового ПЭ/сталь, ПЭ 100 SDR 11 стык спайка, DN 160х159, PN 16	шт.	1	29414,17		29414		29414		31767
											2353	
123	123	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	1	7323,24	734,03	7323	734	3625	2955	11100
						2964,21	20,55	2964	21		822	
124	124	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	4,368	679		2966		2966		3203
											237	
125	125	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	22003,34	1364,73	110	7	93	11	131
						1942,18	372,58	10	2		10	
126	126	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	1171220,18	307052,06	8199	2149	372	6490	15864
						811026	125457,19	5677	878		1175	
127	127	С1241-102-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	4074		28632		28632		30923
											2291	
128	128	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	
129	129	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	
130	130	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		16	1930,28	1148,52	30884	18376	0	18555	53394

				шт.		781,76	389,62	12508	6234		3955	
131	131	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110. PN 16		4	5454		21816		21816		23561
				шт.							1745	
132	132	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16		4	2498		9992		9992		10791
				шт.							799	
133	133	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		4	13627,31		54509		54509		58870
				шт.							4361	
134	134	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0.40625	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/		4	14875,33	1491	59501	5964	29453	24009	90191
				футляр		6021,05	41,74	24084	167		6681	
135	135	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83		17,472	679		11863		11863		12812
				кг							949	
136	136	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,02	22003,34	1364,73	440	27	374	42	521
				м3		1942,18	372,58	39	7		39	
137	137	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0016	512219,45	132621,63	820	212	0	676	1616
				км трубопровода		379493,1	47004,38	607	75		120	
138	138	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,616	2352		3801		3801		4105
				м							304	
139	139	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,00638	1586529,46	668415,04	10122	4264	453	6996	18487
				км трубопровода		847071,6	260555,56	5404	1662		1369	
140	140	С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80		6,40552	7357		47125		47125		50895
				м							3770	
141	141	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,00638	3246162,74	784885,52	20711	5008	14815	2790	25381
				км трубопровода		139104	302645,01	887	1931		1880	
142	142	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0055	512219,45	132621,63	2817	730	1	2322	5550
				км трубопровода		379493,1	47004,38	2087	259		411	
143	143	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		5,555	1608		8932		8932		9647
				м							715	
144	144	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,09988	87959,97	3194,3	8785	319	464	5573	15507
				т конструкций		80117,05	742,64	8002	74		1149	
145	145	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций		0,09988	537704		53706		53706		58002
				т							4296	
146	146	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		33	1930,28	1148,52	63699	37901	0	38269	110125
				шт.		781,76	389,62	25798	12857		8157	
147	147	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16		11	4324		47564		47564		51369
				шт.							3805	
148	148	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		11	9685,37		106539		106539		115062
				шт.							8523	
149	149	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16		11	1789		19679		19679		21253
				шт.							1574	
150	150	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/		11	9154,05	917,54	100695	10093	49844	40630	152631
				футляр		3705,26	25,69	40758	283		11306	
151	151	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83		48,048	679		32625		32625		35235
				кг							2610	
152	152	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,055	22003,34	1364,73	1210	75	1028	116	1432
				м3		1942,18	372,58	107	20		106	
153	153	С1241-102-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80		5,522	1659		9161		9161		9894

				м							733	
154	154	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	767446,4	144531,84	890	168	17	772	1795
						608269,5	63860,89	706	74		133	
155	155	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	2679		3120		3120		3370
											250	
156	156	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	
157	157	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	
158	158	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	
159	159	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0141	454850,55	104647,34	6413	1475	1	5400	12758
						350150,85	36669,99	4937	517		945	
160	160	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,241	797		11350		11350		12258
											908	
161	161	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	
162	162	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1956		3912		3912		4225
											313	
163	163	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880		1760		1760		1901
											141	
164	164	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	
165	165	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью/325х6мм/	футляр	2	4577,02	458,77	9154	918	4531	3694	13876
						1852,63	12,84	3705	26		1028	
166	166	С1261-105-0611	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	8,736	679		5932		5932		6407
											475	
167	167	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	
168	168	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0109224	277977		3036		3036		3279
											243	
169	169	С1214-209-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3075	417		128		128		138
											10	
			Итого по разделу: 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ									24901093
			Раздел: 2. Защита газопровода от электрохимической коррозии									
170	170	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	
171	171	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭХЗ№1"	Стоимость протектора типа ПМ-20У	шт	3	45900		137700		137700		148716
											11016	
172	172	С1243-105-0404	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	530847		7963		7963		8600
											637	
173	173	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	
174	174	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	

175	175	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	
176	176	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	
177	177	С1251-101-0109	Знаки дорожные односторонние круглые	шт.	3	6700		20100		20100		21708
											1608	
178	178	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									476981
			Раздел: 3. Надземный газопровод низкого давления									
179	179	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр (32), 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0326	1051102,3	283723,92	34266	9250	340	29078	68411
						756957,6	144005,6	24677	4695		5067	
180	180	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,083	1076944,69	305201,32	89386	25332	1040	75063	177605
						759210,45	154298,71	63014	12807		13156	
181	181	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1081	1144574,32	336926,06	123728	36422	1583	102875	244731
						793003,2	168277,98	85724	18191		18128	
182	182	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,05	1561223,45	512321,63	78061	25616	2657	61060	150251
						995759,7	237769,32	49788	11888		11130	
183	183	С1241-102-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08	492		9879		9879		10669
											790	
184	184	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,6504	1031		13043		13043		14086
											1043	
185	185	С1241-102-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	83,332	1638		136498		136498		147418
											10920	
186	186	С1241-102-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	87,348	1939		169368		169368		182917
											13549	
187	187	С1241-102-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80	м	21,1844	2948		62452		62452		67448
											4996	
188	188	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,2	4989		250448		250448		270484
											20036	
189	189	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	
190	190	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	
191	191	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	
192	192	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	
193	193	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	
194	194	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8	1232,71	56,82	9862	455	372	8945	20312
						1129,42	0	9035	0		1505	
195	195	С1242-103-0302	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	50849		203396		203396		219668
											16272	
196	196	С1241-116-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2486		19888		19888		21479
											1591	
197	197	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	
198	198	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		4	1610,16	75,76	6441	303	245	5834	13257
				фланец		1473,15	0	5893	0		982	
199	199	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	
200	200	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	
201	201	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	
202	202	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		2	2449,65	146,99	4899	294	186	4416	10060
				фланец		2209,73	20,55	4419	41		745	
203	203	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	
204	204	С1241-116-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015		2	5107		10214		10214		11031
				шт.							817	
205	205	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		4	3163,29	113,32	12653	453	1097	10962	25504
				шт.		2775,8	20,55	11103	82		1889	
206	206	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15		2	953		1906		1906		2058
				шт.							152	
207	207	С1242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20		1	1492		1492		1492		1611
				шт.							119	
208	208	С1242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25		1	2893		2893		2893		3124
				шт.							231	
209	209	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,1701	1430615,34	644139,38	243348	109568	3184	168131	444397
				т фасонных частей		767756,68	230653,64	130595	39234		32918	
210	210	С1241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм		4	162		648		648		700
				шт.							52	
211	211	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)		2	236		472		472		510
				шт.							38	
212	212	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)		1	347		347		347		375
				шт.							28	
213	213	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)		4	816		3264		3264		3525
				шт.							261	
214	214	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)		16	938		15008		15008		16209
				шт.							1201	
215	215	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)		4	2064		8256		8256		8916
				шт.							660	
216	216	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)		6	4572		27432		27432		29627
				шт.							2195	

217	217	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	
218	218	С1241-113-0113	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1652		3304		3304		3568
											264	
219	219	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.	4	1892		7568		7568		8173
											605	
220	220	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	
221	221	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.	1	3208		3208		3208		3465
											257	
222	222	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.	1	4332		4332		4332		4679
											347	
223	223	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	
224	224	С1241-114-0103	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	277		277		277		299
											22	
225	225	С1241-114-0109	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 38 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	502		502		502		542
											40	
226	226	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	
227	227	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.	4	622		2488		2488		2687
											199	
228	228	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.	5	961		4805		4805		5189
											384	
229	229	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	
230	230	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	
231	231	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.	3	732		2196		2196		2372
											176	

232	232	С1241-117-0415	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	827		827		827		893
											66	
233	233	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	
234	234	С1241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4.0-89х3.5 мм	шт.	2	4332		8664		8664		9357
											693	
235	235	С1241-114-0220	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	13103		13103		13103		14151
											1048	
236	236	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	23,4	2603,96	0	60933	0	0	43871	113188
						2603,96	0	60933	0		8384	
237	237	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	23,4	26893,35	2165,84	629304	50681	401208	174231	867818
						7581,89	600,25	177416	14046		64283	
238	238	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	1,33	155335,31	7740,76	206596	10296	11459	128139	361514
						138978,88	651,64	184842	867		26779	
239	239	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	1,33	554148		737017		737017		795978
											58961	
240	240	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	
241	241	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	
242	242	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,2025	10635,84	3883,82	2154	786	0	1497	3943
						6752,02	2050,94	1367	415		292	
243	243	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	0,05085	155471,7	7740,76	7906	393	445	4899	13829
						138978,88	651,64	7067	33		1024	
244	244	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50,85	537		27306		27306		29491
											2185	
245	245	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,054	152940,01	1593,3	8259	86	1876	5327	14673
						116606,04	822,02	6297	44		1087	
246	246	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,45	10635,84	3883,82	4786	1748	0	3328	8763
						6752,02	2050,94	3038	923		649	
247	247	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	0,0778	155471,7	7740,76	12096	603	681	7496	21159
						138978,88	651,64	10813	51		1567	
248	248	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	77,8	537		41779		41779		45121
											3342	
249	249	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,12	152940,01	1593,3	18353	192	4169	11837	32605
						116606,04	822,02	13993	99		2415	
250	250	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш	0,0675	10635,84	3883,82	718	262	0	499	1314
						6752,02	2050,94	456	138		97	
251	251	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	0,00828	155471,7	7740,76	1287	64	72	798	2252
						138978,88	651,64	1151	5		167	
252	252	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,28	537		4446		4446		4802
											356	
253	253	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,018	152940,01	1593,3	2753	29	625	1776	4891
						116606,04	822,02	2099	15		362	
254	254	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	
255	255	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KS Invest Holding"	Кран пробко-сальниковый латунный 11666к Д=32 мм,Ру10 м/м		23	5008,93		115205		115205		124421

				шт.							9216	
256	256	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)		23	162		3726		3726		4024
				шт.							298	
			Итого по разделу: 3. Надземный газопровод низкого давления									5172402
			Раздел: 4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
257	257	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)		14,4	64,17	64,17	924	924	0	293	1314
				м3 грунта		0	28,24	0	407		97	
258	258	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		659,04	328,9	328,9	216758	216758	0	30639	267189
				м3 грунта		0	64,57	0	42554		19792	
259	259	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		19,76	3138,53	0	62017	0	0	44653	115204
				м3 грунта		3138,53	0	62017	0		8534	
260	260	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		259,2	3609,31	0	935534	0	0	673585	1737849
				м3 грунта		3609,31	0	935534	0		128730	
261	261	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые		1984,8	736,52	35,84	1461842	71135	701408	521089	2141565
				м2 креплений		347,29	17,35	689298	34436		158634	
262	262	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		50025,6	38		1900973				2053051
				т·км							152078	
263	263	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		49,62	4531,03	217,87	224830	10811	134163	82591	332015
				м3 основания		1609,36	71,93	79856	3569		24594	
264	264	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягкий грунт 20 см). Группа грунтов 2		185,92	1334,66	0	248139	0	0	178660	460943
				м3 грунта		1334,66	0	248139	0		34144	
265	265	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		185,92	2458		456991		456991		493550
				м3							36559	
266	266	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		591,9	19,86	19,86	11755	11755	0	3976	16990
				м3 грунта		0	9,33	0	5522		1259	
267	267	С1261-101-0109	Щебень балластный		710,28	2951		2096036		2096036		2263719
				м3							167683	
268	268	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		710,28	114,47	96,68	81303	68670	2202	20331	109765
				м3 уплотненного грунта		14,69	25,07	10431	17807		8131	
269	269	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		710,28	230,69	100,65	163856	71490	0	94094	278586
				м3 уплотненного грунта		130,04	53,95	92366	38320		20636	
270	270	Е12-180101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка		270	1880,94	444,42	507855	119994	0	324324	898753
				м		1436,52	231,81	387862	62589		66574	
271	271	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		73,332	117		8580				9266
				т							686	
272	272	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		2199,96	38		83598				90286
				т·км							6688	
273	273	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную)		28,35	2557,32	0	72500	0	0	52200	134676
				м3 грунта		2557,32	0	72500	0		9976	
274	274	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		1488,375	38		56558				61083
				т·км							4525	
275	275	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство		9,45	7444,23	2272,4	70348	21474	36200	21821	99542
				м3 основания		1341,13	1141,74	12674	10789		7373	

276	276	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	270	2147,47	41,11	579817	11099	250560	349068	1003196
						1178,36	18,72	318157	5054		74311	
277	277	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	12,15	48258		586335		586335		633242
											46907	
278	278	Е12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	64,76	7028,8	2260,11	455185	146365	0	272480	785878
						4768,69	1075,11	308820	69624		58213	
279	279	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	152,186	117		17806				19230
											1424	
280	280	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4565,58	38		173492				187371
											13879	
281	281	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	63,96	4176,88	1356,85	267153	86784	166345	40690	332470
						219,26	369,79	14024	23652		24627	
282	282	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	863,46	1263,68	185,69	1091138	160336	871153	121342	1309478
						69,08	61,04	59648	52706		96998	
283	283	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	863,46	1596,89	233,97	1378852	202024	1146960	67079	1561606
						34,59	37,34	29869	32242		115675	
284	284	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	863,46	1341,93	0,16	1158703	138	1137514	22735	1275953
						24,38	0	21051	0		94515	
285	285	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	863,46	1669,79	247,01	1441799	213283	1198647	66231	1628672
						34,59	36,43	29869	31456		120642	
286	286	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	863,46	350,35	0,04	302509	35	297212	5684	332848
						6,1	0	5263	0		24655	
287	287	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	413,5	847,05	0	350256	0	5528	337833	743136
						833,68	0	344727	0		55047	
288	288	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м (ПСМ-15)	маркер	27	951,65	445,49	25695	12028	0	20099	49458
						506,16	245,78	13666	6636		3664	
289	289	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	14	1033,11	445,49	14463	6237	0	11551	28095
						587,62	245,78	8227	3441		2081	
290	290	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	2	1010,46	24,38	2021	49	74	1158	3433
						948,98	0	1898	0		254	
291	291	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	16	1262,96	29,26	20207	468	760	11578	34328
						1186,23	0	18980	0		2543	
292	292	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	17	1759,87	45,1	29918	767	919	17222	50911
						1660,72	0	28232	0		3771	
293	293	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	17	2515,35	60,95	42761	1036	1393	24602	72752
						2372,45	0	40332	0		5389	
294	294	Ц13-390201-0523	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	49	7431,35	164,56	364136	8063	7323	212738	623024
						7117,35	0	348750	0		46150	
295	295	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройство отмостки вокруг ковера		156,8	1263,68	185,69	198145	29116	158197	22035	237794

				м2		69,08	61,04	10832	9571		17614	
296	296	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)		0,1842	1189922,13	970594,54	219184	178784	1565	71852	314319
				км трубопровода		210829,5	217826,96	38835	40124		23283	
297	297	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)		0,0205	1626704,74	1337475,96	33347	27418	181	10811	47691
				км трубопровода		280381,5	299125,64	5748	6132		3533	
298	298	Е11-250127-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,2088	1424962,71	1097308,93	297532	229119	598	122249	453363
				км трубопровода		324787,6	318599,22	67816	66524		33582	
299	299	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		2	26992,38	3731,2	53985	7462	7383	38748	100152
				врезка		19569,55	0	39139	0		7419	
300	300	Е11-240202-0106 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления		2	39576,87	4911,92	79154	9824	12215	56544	146554
				врезка		28557,38	0	57115	0		10856	
301	301	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		1	63774	6390,12	63774	6390	16208	40764	112901
				врезка		41175,75	0	41176	0		8363	
302	302	Е11-470204-0102	Земли старопахотные. Дискование. Почвы легкие и средние		0,018	2593,25	2593,25	47	46	0	16	68
				га		0	1027,52	0	18		5	
303	303	Е11-470204-0106	Почвы. Боронование в один след		0,018	549,18	549,18	10	9	0	4	15
				га		0	246,61	0	4		1	
			Итого по разделу: 4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									23653284
			ИТОГО:					43333879	3208490	30855566	6854793	54203761
								7028819	1029907		4015089	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3.0,8 %		563 719,00				
			Итого с временными									54 767 480,00
			Зимние удорожания			2,3.0,9 %		1 133 687,00				
			Итого с зимними удорожаниями									55 901 167,00
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 118 023,00				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									57 019 190,18
			НДС			12 %		6 842 302,82				
			Итого с НДС									63 861 493,00

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)