Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района"
Инженер: ТОО "Аймереке"
Подрядчик: ТОО "Gas Energy Construction"
Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС -Жанакорган и внутрипоселковые газораспредилительные сети населенного пункта Бирлик Жанакорганского района

Приложение №3 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178.

Приложение 4 к правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика

5.СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за 22 ноября месяц 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№27	15.03.2022				
		Дополнительное соглашение					
		27/1	21.06.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Сметная стоимость СМР по договору	Сметная стоимость СМР по договору с разбивкой по годам		С начала строительства по отчетный меся включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Оплата работ в тенге: Аванс по договору	С начало года погашение аванса	Объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС -Жанакорган и внутрипоселковые газораспредилительные сети населенного пункта Бирлик Жанакорганского района	720 387 024,34	2022	5122002,61	5 122 002,61	5 122 002,61		1 536 600,78	1 536 600,78	5 122 002,61	3 585 401,83	
		2022	648 351 978,96	603 051 200,46	603 051 200,46	138 305 677,17	194 505 000,00	180 915 360,14	603 051 200,46	96 813 974,02	112 213 821,27
		2023	66913042,78								
Итого	720 387 024,34										

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Gas Energy Construction"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)
Директор **Кудаженов А.К.**
(должность, подпись, расшифрока подпись)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)
Руководитель **Сапарбаев К.А.**
(должность, подпись, расшифровка подпись)
Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора:
ТОО "Аймереке"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)
Эксперт **Сандыбаев Н.Б.**
(должность, подпись, расшифрока подпись)
Место печати (при наличии)

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

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер: **ТОО "Аймереке"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Gas Energy Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС -Жанакорган и внутрипоселковые газораспредилительные сети населенного пункта Бирлик Жанакорганского района**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 27 от 2022-03-15**

Дополнительное соглашение **№27/1 от 2022-06-21**

Акт выполненных работ №5

за 22 ноября 2022 (месяц, год) на работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета:2-1-1 строительство подводящего газопровода высокого давления Г-3									
1	2	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	29433,4	1049,39	58867	2099	24870	31963	98097
						15948,8	359,03	31898	718		7266	
2	5	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	5355,2	1844,3	21421	7377	268	16033	40450
						3444	604,78	13776	2419		2996	
3	7	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3035,38	157,7	6071	315	71	5775	12794
						2842	74,8	5684	150		948	
4	9	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1514,24	944,99	6057	3780	0	3378	10190
						569,25	283,73	2277	1135		755	
5	12	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1190600,81	412191,09	19050	6595	849	14231	35943
						725322	173108,46	11605	2770		2662	
6	14	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	861660,26	269432,16	5170	1617	88	4159	10075
						577632	122510,9	3466	735		746	
7	16	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0255	1106076,74	528249,86	28205	13470	477	18355	50285
						559107,6	167968,92	14257	4283		3725	
8	22	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,66	114,2	5,33	1103	51	83	672	1917
						100,24	0,6	968	6		142	
9	23	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,66	164,5	3,79	1589	37	987	394	2142
						58,58	0,6	566	6		159	
10	24	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	28	3540,1	1148,28	99123	32152	8404	84011	197784
						2091,66	451,04	58566	12629		14651	
11	25	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,072	5726,86	1816,86	412	131	211	121	576
						976,65	831,2	70	60		43	
12	35	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,05	5726,86	1816,86	286	91	147	84	400
						976,65	831,2	49	42		30	
13	36	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Фундамент по ГРПШ В15,F100, W4. Устройство	м3	2	24850,59	1225,17	49701	2450	44822	2765	56663
						1214,44	304,58	2429	609		4197	
14	37	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	44,8	114,2	5,33	5116	239	387	3117	8892
						100,24	0,6	4491	27		659	
15	38	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		44,8	164,5	3,79	7370	170	4575	1829	9935

				м2		58,58	0,6	2624	27		736	
16	39	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	24	3540,1	1148,28	84962	27559	7204	72009	169529
						2091,66	451,04	50200	10825		12558	
17	40	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1256	5726,86	1816,86	719	228	368	211	1005
						976,65	831,2	123	104		74	
18	47	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38,4	114,2	5,33	4385	205	331	2672	7622
						100,24	0,6	3849	23		565	
19	48	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	38,4	164,5	3,79	6317	146	3922	1568	8516
						58,58	0,6	2249	23		631	
20	49	Е11-010203-0504	Ямы, глубина до 2,5 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	815,25	677,96	1631	1356	0	638	2450
						137,29	305,59	275	611		181	
21	50	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В12,5. Устройство	м3	0,66	30222,11	1192,25	19947	787	15111	3864	25716
						6134,8	299,46	4049	198		1905	
22	51	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,082	114843,93	6189,88	9417	508	611	5753	16384
						101200	474,43	8298	39		1214	
23	55	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрытого из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж	м	40	666,41	60,57	26656	2423	16699	6000	35269
						188,37	19,98	7535	799		2613	
24	56	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4870,99	196,54	38968	1572	26963	7909	59627
						1304,1	69,03	10433	552		3750	
25	57	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,58	114,2	5,33	409	19	31	249	711
						100,24	0,6	359	2		53	
26	58	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,58	164,5	3,79	589	14	366	146	794
						58,58	0,6	210	2		59	
27	59	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	603465,53	202249,19	603	202	1	460	1148
						400400	63892,36	400	64		85	
28	62	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1379320,18	576969,23	1379	577	79	918	2481
						723681	203664,45	724	204		184	
29	64	Е11-220601-0107 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2185184,5	148038,74	2185	148	1782	281	2663
						255024	28439,22	255	28		197	
30	65	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
31	66	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	386119,25	109758,53	772	220	0	615	1498
						276256	34228,72	553	68		111	
32	68	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1235132,32	547127,9	2470	1094	142	1597	4393
						617016	189729,27	1234	379		325	
33	70	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1761907,74	125826,29	3524	252	2837	478	4322
						217350	24218,64	435	48		320	
34	71	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,12	27302,66	1385,07	3276	166	2678	430	4003
						3601,14	340,75	432	41		297	
35	72	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,84	2934,4	0	2465	0	0	1775	4579
						2934,4	0	2465	0		339	
36	73	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,042	5726,86	1816,86	241	76	123	71	336
						976,65	831,2	41	35		25	
37	74	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,882	31182,95	1192,25	27503	1052	21041	5164	35281
						6134,8	299,46	5411	264		2613	
38	75	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,18298	114843,93	6189,88	21014	1133	1364	12837	36559

				т конструкций		101200	474,43	18518	87		2708	
39	98	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,9	114,2	5,33	560	26	42	341	973
						100,24	0,6	491	3		72	
40	99	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,9	164,5	3,79	806	19	500	200	1087
						58,58	0,6	287	3		80	
41	99	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	19355	620,43	0	12008423	0	258776	11514653	25404922
						607,06	0	11749646	0		1881846	
42	100	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	19,355	417112,3	341271,95	8073209	6605319	135095	2672661	11605539
						68860,5	82882,74	1332795	1604195		859670	
43	105	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6426	5726,86	1816,86	3680	1168	1885	1080	5141
						976,65	831,2	628	534		381	
44	106	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	10,098	30228,23	1192,25	305245	12039	231256	59126	393520
						6134,8	299,46	61949	3024		29150	
45	107	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	51	5325,06	841,85	271578	42934	24317	237065	549335
						4006,4	297,62	204326	15179		40691	
46	109	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11#к-12	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	12	11611,87	0	139342	0	14944	134351	295589
						10366,56	0	124399	0		21895	
47	113	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0048	322947,96	76557,88	1550	367	0	1283	3060
						246352	23662,52	1182	114		227	
48	117	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	
49	118	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	31281,89	1192,25	1251	48	958	234	1604
						6134,8	299,46	245	12		119	
50	120	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,0636	108636,63	5107,86	6909	325	47	4605	12435
						102789,2	2139,21	6537	136		921	
51	125	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,26	2934,4	0	3697	0	0	2662	6868
						2934,4	0	3697	0		509	
52	126	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,52	4473,18	1063,61	11272	2680	6334	3172	15600
						896,22	457,2	2258	1152		1156	
53	127	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	1,05	31182,95	1192,25	32742	1252	25049	6148	42001
						6134,8	299,46	6442	314		3111	
54	128	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0077	894773,85	250926,13	6890	1932	409	5200	13057
						590760	91349,82	4549	703		967	
55	130	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	322947,96	76557,88	2261	536	0	1871	4462
						246352	23662,52	1724	166		331	
56	132	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,147	5726,86	1816,86	842	267	431	247	1176
						976,65	831,2	144	122		87	
57	133	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	1,05	5837,26	1816,86	6129	1908	3196	1765	8526
						976,65	831,2	1025	873		632	
58	137	Е11-221401-1103 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	83,0000004	20917,54	8334,74	1736156	691783	930317	236019	2129948
						1374,16	1498,16	114055	124347		157774	
59	139	Е11-221401-0212 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (проход) на длину до 30 м	м продавливания	16	13138,2	8984,15	210211	143746	1073	147279	386090
						4087	5210,93	65392	83375		28599	
60	141	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка открытым способом	км трубопровода	0,004	684262,7	255046,36	2737	1020	3	2020	5138
						428400	81729,44	1714	327		381	
61	143	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка открытым способом	км трубопровода	0,024	603465,53	202249,19	14483	4854	20	11032	27556
						400400	63892,36	9610	1533		2041	
			ИТОГО:					23410720	7622658	1823953	15355801	41867850
								13964108	1876164		3101324	

			Смета:2-1-2 строительство подводящего газопровода среднего давления Г-2 с.Бирдик								3101324	
1	1	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	6	29433,4	1049,39	176600	6296	74611	95890	294290
						15948,8	359,03	95693	2154		21799	
2	4	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5355,2	1844,3	5355	1844	67	4008	10113
						3444	604,78	3444	605		749	
3	6	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3035,38	157,7	3035	158	36	2888	6397
						2842	74,8	2842	75		474	
4	9	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1610,46	94,62	8052	473	89	7637	16945
						1498	44,88	7490	224		1255	
5	11	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1190600,81	412191,09	7144	2473	319	5337	13479
						725322	173108,46	4352	1039		998	
6	13	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	861660,26	269432,16	5170	1617	88	4159	10075
						577632	122510,9	3466	735		746	
7	15	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,263	861660,26	269432,16	226617	70861	3839	182296	441626
						577632	122510,9	151917	32220		32713	
8	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	788333,09	226585,27	11037	3172	145	9095	21742
						551376	104837,68	7719	1468		1611	
9	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0423	1106076,74	528249,86	46787	22345	792	30448	83414
						559107,6	167968,92	23650	7105		6179	
10	32	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15,0000001	1514,24	944,99	22714	14175	0	12667	38211
						569,25	283,73	8539	4256		2830	
11	38	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	101,9200003	114,2	5,33	11639	543	880	7092	20329
						100,24	0,6	10216	61		1498	
12	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	101,9200003	164,5	3,79	16766	386	10409	4162	22602
						58,58	0,6	5970	61		1674	
13	40	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	84	3540,1	1148,28	297368	96456	25213	252032	593353
						2091,66	451,04	175699	37887		43952	
14	41	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,216	5726,86	1816,86	1237	392	634	363	1728
						976,65	831,2	211	180		128	
15	51	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,15	5726,86	1816,86	859	273	440	252	1200
						976,65	831,2	147	125		89	
16	52	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Фундамент по ГРПШ В15,F100, W4. Устройство	м3	5,4	24850,59	1225,17	134193	6616	121019	7464	152990
						1214,44	304,58	6558	1645		11333	
17	53	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	134,4	114,2	5,33	15348	716	1160	9352	26676
						100,24	0,6	13472	81		1976	
18	54	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	134,4	164,5	3,79	22109	509	13726	5488	29805
						58,58	0,6	7873	81		2208	
19	65	Е11-010203-0504	Ямы, глубина до 2,5 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	6	815,25	677,96	4892	4068	0	1913	7349
						137,29	305,59	824	1834		544	
20	66	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В12,5. Устройство	м3	1,98	30222,11	1192,25	59840	2361	45332	11593	77148
						6134,8	299,46	12147	593		5715	
21	67	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,246	114843,93	6189,88	28252	1523	1834	17258	49151
						101200	474,43	24895	117		3641	
22	71	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрытый из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж	м	120	666,41	60,57	79969	7268	50096	18001	105808
						188,37	19,98	22604	2398		7838	
23	72	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	4870,99	196,54	116904	4717	80888	23728	151882
						1304,1	69,03	31298	1657		11251	

24	73	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,74	114,2	5,33	1227	57	93	747	2132
						100,24	0,6	1077	6		158	
25	74	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,74	164,5	3,79	1767	41	1097	439	2382
						58,58	0,6	629	6		176	
26	105	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	2934,4	0	10564	0	0	7606	19623
						2934,4	0	10564	0		1454	
27	106	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,48	5726,86	1816,86	1031	327	528	303	1440
						976,65	831,2	176	150		107	
28	107	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,78	31182,95	1192,25	117872	4507	90175	22133	151204
						6134,8	299,46	23190	1132		11200	
29	108	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,90051	114843,93	6189,88	103418	5574	6712	63176	179921
						101200	474,43	91132	427		13328	
30	113	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,5	114,2	5,33	2570	120	194	1566	4466
						100,24	0,6	2255	14		331	
31	114	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,5	164,5	3,79	3701	85	2298	919	4990
						58,58	0,6	1318	14		370	
32	115	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,48	2934,4	0	1409	0	0	1014	2616
						2934,4	0	1409	0		194	
33	116	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	
34	117	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,504	31182,95	1192,25	15716	601	12023	2951	20161
						6134,8	299,46	3092	151		1493	
35	118	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,221092	114843,93	6189,88	25391	1369	1648	15511	44174
						101200	474,43	22375	105		3272	
36	123	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,8	114,2	5,33	777	36	59	473	1350
						100,24	0,6	682	4		100	
37	124	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,8	164,5	3,79	1119	26	694	278	1508
						58,58	0,6	398	4		112	
38	125	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	2934,4	0	5282	0	0	3803	9812
						2934,4	0	5282	0		727	
39	126	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,09	5726,86	1816,86	515	164	264	151	720
						976,65	831,2	88	75		53	
40	127	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	1,89	31182,95	1192,25	58936	2253	45088	11066	75602
						6134,8	299,46	11595	566		5600	
41	128	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,3921	114843,93	6189,88	45030	2427	2923	27508	78341
						101200	474,43	39681	186		5803	
42	131	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,5	114,2	5,33	1199	56	91	731	2084
						100,24	0,6	1053	6		154	
43	132	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,5	164,5	3,79	1727	40	1072	429	2328
						58,58	0,6	615	6		172	
44	174	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	4	11521,68	6064,42	46087	24258	1776	28493	80546
						5013,32	2181,94	20053	8728		5966	
45	176	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2394	5726,86	1816,86	1371	435	702	403	1915
						976,65	831,2	234	199		142	
46	177	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,762	30228,23	1192,25	113719	4485	86154	22027	146605
						6134,8	299,46	23079	1127		10860	
47	178	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка		19	5325,06	841,85	101176	15995	9059	88318	204654

				шт.		4006,4	297,62	76122	5655		15160	
48	180	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 11-27-0902-0101	шт.	57	967,66	0	55157	0	5915	53180	117004
						863,88	0	49241	0		8667	
49	223	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка открытым способом	км трубопровода	-0,016	603465,53	202249,19	-9655	-3236	-13	-7354	-18371
						400400	63892,36	-6406	-1022		-1361	
50	224	С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	-16	7792		-124672		-124672		-134646
											-9974	
			ИТОГО:					1884458	308909	2399520	19516159	45046816
								999982	114160		3336803	
			Смета:2-1-3 строительство подводящего газопровода среднего давления Г-2 с.Кылмакшин								3336803	
1	19	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,93	114,2	5,33	220	10	17	134	383
						100,24	0,6	193	1		28	
2	20	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,93	164,5	3,79	317	7	197	79	428
						58,58	0,6	113	1		32	
3	34	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	67,2	114,2	5,33	7674	358	580	4676	13338
						100,24	0,6	6736	40		988	
4	35	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	67,2	164,5	3,79	11054	255	6863	2744	14902
						58,58	0,6	3937	40		1104	
5	46	Е11-010203-0504	Яма, глубина до 2,5 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	ямв	1	815,25	677,96	815	678	0	319	1225
						137,29	305,59	137	306		91	
6	47	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В12,5. Устройство	м3	0,329967	30222,11	1192,25	9972	393	7555	1932	12857
						6134,8	299,46	2024	99		952	
7	48	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0409959	114843,93	6189,88	4708	254	306	2876	8191
						101200	474,43	4149	19		607	
8	52	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж	м	23,598	666,41	60,57	15726	1429	9851	3540	20807
						188,37	19,98	4445	471		1541	
9	53	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,7196	4870,99	196,54	22989	928	15907	4666	29868
						1304,1	69,03	6155	326		2212	
10	54	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,37	114,2	5,33	613	29	46	374	1066
						100,24	0,6	538	3		79	
11	55	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,37	164,5	3,79	883	20	548	219	1191
						58,58	0,6	315	3		88	
12	56	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	386119,25	109758,53	386	110	0	307	749
						276256	34228,72	276	34		55	
13	58	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1235132,32	547127,9	1235	547	71	799	2197
						617016	189729,27	617	190		163	
14	60	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1761907,74	125826,29	1762	126	1419	239	2161
						217350	24218,64	217	24		160	
15	61	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
16	74	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	114,2	5,33	400	19	30	244	695
						100,24	0,6	351	2		51	
17	75	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,5	164,5	3,79	576	13	357	143	776
						58,58	0,6	205	2		57	
18	95	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое		1511	620,43	0	937470	0	20202	898922	1983303

				м газопровода		607,06	0	917268	0		146911	
19	96	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	1,511	417112,3	341271,95	630257	515662	10547	208648	906018
						68860,5	82882,74	104048	125236		67112	
20	100	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1512	5726,86	1816,86	866	275	444	254	1210
						976,65	831,2	148	126		90	
21	101	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2,376	30228,23	1192,25	71822	2833	54413	13912	92593
						6134,8	299,46	14576	712		6859	
22	102	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	12	5325,06	841,85	63901	10102	5722	55780	129255
						4006,4	297,62	48077	3571		9574	
23	104	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 11-27-0902-0101	шт.	36	967,66	0	34836	0	3736	33588	73897
						863,88	0	31100	0		5474	
24	108	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0084	322947,96	76557,88	2713	643	0	2245	5355
						246352	23662,52	2069	199		397	
25	112	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,042	5726,86	1816,86	241	76	123	71	336
						976,65	831,2	41	35		25	
26	113	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,07	31281,89	1192,25	2190	83	1677	410	2808
						6134,8	299,46	429	21		208	
27	115	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,1113	108636,63	5107,86	12091	569	82	8058	21761
						102789,2	2139,21	11440	238		1612	
28	120	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,36	2934,4	0	1056	0	0	761	1962
						2934,4	0	1056	0		145	
29	121	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,096	4473,18	1063,61	429	102	241	121	594
						896,22	457,2	86	44		44	
30	122	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные и отмостка, В12,5. Устройство *	м3	0,3	30222,11	1192,25	9067	358	6869	1757	11689
						6134,8	299,46	1840	90		866	
31	123	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	894773,85	250926,13	1969	552	117	1486	3730
						590760	91349,82	1300	201		276	
32	125	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	322947,96	76557,88	646	153	0	535	1275
						246352	23662,52	493	47		94	
33	127	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,042	5726,86	1816,86	241	76	123	71	336
						976,65	831,2	41	35		25	
34	128	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,3	5837,26	1816,86	1751	545	913	504	2436
						976,65	831,2	293	249		180	
			ИТОГО:					1852514	537285	2549815	24103591	48398210
								1164929	132385		3585051	
			Смета:2-1-4 строительство подводящего газопровода низкого давления Г-1 с.Бирлик **Раздел: 52. ГРПШ 1**								3585051	
1	1	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5355,2	1844,3	5355	1844	67	4008	10113
						3444	604,78	3444	605		749	
2	3	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	67	1514,24	944,99	101454	63314	0	56578	170675
						569,25	283,73	38140	19010		12643	
3	7	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1190600,81	412191,09	3572	1237	159	2668	6739
						725322	173108,46	2176	519		499	
4	9	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,046	861660,26	269432,16	39636	12394	671	31885	77243
						577632	122510,9	26571	5636		5722	
5	11	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,429	788333,09	226585,27	338195	97205	4450	278701	666247
						551376	104837,68	236540	44975		49352	
6	14	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0125	1106076,74	528249,86	13826	6603	234	8998	24649
						559107,6	167968,92	6989	2100		1826	
7	23	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *	м2	82,4199997	114,2	5,33	9412	439	711	5735	16359
						100,24	0,6	8262	49		1212	

8	24	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	82,4199997	164,5	3,79	13558	312	8418	3366	18278
						58,58	0,6	4828	49		1354	
9	25	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	501483,84	155579,12	501	156	0	391	964
						345800	48989,68	346	49		71	
10	27	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1379320,18	576969,23	1379	577	79	918	2481
						723681	203664,45	724	204		184	
11	29	Е11-220601-0107 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2185184,5	148038,74	2185	148	1782	281	2663
						255024	28439,22	255	28		197	
12	30	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
13	31	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	386119,25	109758,53	386	110	0	307	749
						276256	34228,72	276	34		55	
14	33	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1235132,32	547127,9	1235	547	71	799	2197
						617016	189729,27	617	190		163	
15	35	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1761907,74	125826,29	1762	126	1419	239	2161
						217350	24218,64	217	24		160	
16	36	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
17	39	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	520085,21	90787,25	33806	5901	811	29115	67954
						416814	35632,2	27093	2316		5034	
18	41	Е11-220601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,065	695126,81	20350,49	45183	1323	32754	11002	60680
						170868	104,72	11106	7		4495	
19	42	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	1,95	27302,66	1385,07	53240	2701	43517	6995	65054
						3601,14	340,75	7022	664		4819	
20	43	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	2934,4	0	704	0	0	507	1308
						2934,4	0	704	0		97	
21	44	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,012	5726,86	1816,86	69	22	35	20	96
						976,65	831,2	12	10		7	
22	45	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,252	31182,95	1192,25	7858	300	6012	1476	10080
						6134,8	299,46	1546	75		747	
23	46	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,050422	114843,93	6189,88	5791	312	376	3537	10074
						101200	474,43	5103	24		746	
24	51	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,24	114,2	5,33	142	7	11	86	246
						100,24	0,6	124	1		18	
25	52	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,24	164,5	3,79	204	5	127	51	275
						58,58	0,6	73	1		20	
26	53	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,72	2934,4	0	2113	0	0	1521	3925
						2934,4	0	2113	0		291	
27	54	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,036	5726,86	1816,86	206	65	106	61	288
						976,65	831,2	35	30		21	
28	55	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,756	31182,95	1192,25	23574	901	18035	4427	30241
						6134,8	299,46	4638	226		2240	
29	56	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,275226	114843,93	6189,88	31608	1704	2052	19309	54990
						101200	474,43	27853	131		4073	
30	61	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза		15	114,2	5,33	1713	80	129	1044	2977

				м2		100,24	0,6	1504	9		221	
31	62	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	15	164,5	3,79	2468	57	1532	613	3326
						58,58	0,6	879	9		246	
32	63	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,64	2934,4	0	16550	0	0	11916	30743
						2934,4	0	16550	0		2277	
33	64	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,282	5726,86	1816,86	1615	512	827	474	2256
						976,65	831,2	275	234		167	
34	65	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	5,922	31182,95	1192,25	184665	7061	141275	34674	236887
						6134,8	299,46	36330	1773		17547	
35	66	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,789647	114843,93	6189,88	90686	4888	5886	55398	157771
						101200	474,43	79912	375		11687	
36	71	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	51,7	114,2	5,33	5904	276	446	3597	10262
						100,24	0,6	5182	31		760	
37	72	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	51,7	164,5	3,79	8505	196	5280	2111	11465
						58,58	0,6	3029	31		849	
38	73	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,68	2934,4	0	4930	0	0	3549	9158
						2934,4	0	4930	0		678	
39	74	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,084	5726,86	1816,86	481	153	246	141	672
						976,65	831,2	82	70		50	
40	75	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1,764	31182,95	1192,25	55007	2103	42082	10329	70562
						6134,8	299,46	10822	528		5227	
41	76	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,549374	114843,93	6189,88	63092	3401	4095	38542	109764
						101200	474,43	55597	261		8131	
42	81	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	35,0000001	114,2	5,33	3997	187	302	2435	6947
						100,24	0,6	3508	21		515	
43	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	35,0000001	164,5	3,79	5758	133	3575	1429	7762
						58,58	0,6	2050	21		575	
44	83	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2934,4	0	352	0	0	254	654
						2934,4	0	352	0		48	
45	84	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,006	5726,86	1816,86	34	11	18	10	48
						976,65	831,2	6	5		4	
46	85	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,126	31182,95	1192,25	3929	150	3006	738	5040
						6134,8	299,46	773	38		373	
47	86	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02614	114843,93	6189,88	3002	162	195	1834	5223
						101200	474,43	2645	12		387	
48	89	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	114,2	5,33	80	4	6	49	139
						100,24	0,6	70	0		10	
49	90	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	164,5	3,79	115	3	71	29	155
						58,58	0,6	41	0		12	
50	130	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1516,75	42,4	1517	42	92	843	2549
						1382,4	0	1382	0		189	
51	131	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	1	941,91	25,44	942	25	52	527	1586
						864	0	864	0		118	

52	132	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	752,83	21,2	2258	64	121	1265	3805
						691,2	0	2074	0		282	
53	133	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	561,82	15,9	2247	64	110	1265	3793
						518,4	0	2074	0		281	
54	139	Е11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	1	7000,49	1677,28	7000	1677	310	5822	13848
						5013,32	867,68	5013	868		1026	
55	141	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	7	5729	1146,24	40103	8024	1053	34863	80964
						4432,4	598,4	31027	4189		5997	
56	157	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2268	5726,86	1816,86	1299	412	665	381	1815
						976,65	831,2	222	189		134	
57	158	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,564	30228,23	1192,25	107733	4249	81620	20868	138889
						6134,8	299,46	21864	1067		10288	
58	159	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	18	5325,06	841,85	95851	15153	8583	83670	193883
						4006,4	297,62	72115	5357		14362	
59	189	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,592	2934,4	0	7606	0	0	5476	14129
						2934,4	0	7606	0		1047	
60	190	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2	30228,23	1192,25	60456	2385	45802	11710	77940
						6134,8	299,46	12270	599		5773	
61	191	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,218	114843,93	6189,88	25036	1349	1625	15294	43556
						101200	474,43	22062	103		3226	
62	193	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,1346	126973,1	1649,74	17091	222	1430	10703	30017
						114699	540,68	15438	73		2223	
63	195	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	519,3	17,67	10386	353	5396	3412	14902
						231,84	5,09	4637	102		1104	
64	196	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4870,99	196,54	38968	1572	26963	7909	50627
						1304,1	69,03	10433	552		3750	
65	198	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические. Окраска эмалями НЦ за два раза	м2	13	224,36	3,79	2917	49	2106	531	3723
						58,58	0,6	762	8		276	
			Итого по разделу: 52. ГРПШ 1									2658570
			Раздел: 53. ГРПШ 2									
66	199	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5355,2	1844,3	5355	1844	67	4008	10113
						3444	604,78	3444	605		749	
67	201	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	70	1514,24	944,99	105997	66149	0	59112	178317
						569,25	283,73	39848	19861		13209	
68	205	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1190600,81	412191,09	3572	1237	159	2668	6739
						725322	173108,46	2176	519		499	
69	207	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,298	788333,09	226585,27	234923	67522	3091	193596	462801
						551376	104837,68	164310	31242		34282	
70	210	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	1106076,74	528249,86	8406	4015	142	5471	14987
						559107,6	167968,92	4249	1277		1110	
71	215	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	58,58	114,2	5,33	6690	312	506	4076	11627
						100,24	0,6	5872	35		861	
72	216	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	58,58	164,5	3,79	9636	222	5983	2392	12991
						58,58	0,6	3432	35		962	

73	217	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	501483,84	155579,12	501	156	0	391	964
						345800	48989,68	346	49		71	
74	219	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1737683,5	773481,68	1738	773	72	1182	3154
						892704	301727,25	893	302		234	
75	221	Е11-220601-0107 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2185184,5	148038,74	2185	148	1782	281	2663
						255024	28439,22	255	28		197	
76	222	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
77	223	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	341503,36	86555	342	87	0	279	670
						254896	26703,4	255	27		50	
78	225	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	575309,07	117642,97	575	118	15	485	1145
						443070	46499,14	443	47		85	
79	227	Е11-220601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	902676,82	21131,99	9027	211	7092	1708	11593
						172341	149,6	1723	2		859	
80	228	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
81	231	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,068	520085,21	90787,25	35366	6174	849	30459	71090
						416814	35632,2	28343	2423		5266	
82	233	Е11-220601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,068	695126,81	20350,49	47269	1384	34266	11510	63481
						170868	104,72	11619	7		4702	
83	234	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	2,04	27302,66	1385,07	55697	2826	45526	7318	68056
						3601,14	340,75	7346	695		5041	
84	235	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,32	2934,4	0	12677	0	0	9127	23548
						2934,4	0	12677	0		1744	
85	236	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,216	5726,86	1816,86	1237	392	634	363	1728
						976,65	831,2	211	180		128	
86	237	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	4,536	31182,95	1192,25	141446	5408	108210	26559	181445
						6134,8	299,46	27827	1358		13440	
87	238	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,604836	114843,93	6189,88	69462	3744	4508	42432	120846
						101200	474,43	61209	287		8952	
88	243	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	39,6	114,2	5,33	4522	211	342	2755	7860
						100,24	0,6	3970	24		582	
89	244	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	39,6	164,5	3,79	6514	150	4044	1617	8782
						58,58	0,6	2320	24		651	
90	245	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,48	2934,4	0	1409	0	0	1014	2616
						2934,4	0	1409	0		194	
91	246	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	
92	247	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,504	31182,95	1192,25	15716	601	12023	2951	20161
						6134,8	299,46	3092	151		1493	
93	248	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,156964	114843,93	6189,88	18026	972	1170	11012	31361
						101200	474,43	15885	74		2323	
94	253	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	114,2	5,33	1142	53	86	696	1985
						100,24	0,6	1002	6		147	
95	254	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза		10	164,5	3,79	1645	38	1021	408	2218

				м2		58,58	0,6	586	6		164	
96	255	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2934,4	0	352	0	0	254	654
						2934,4	0	352	0		48	
97	256	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,006	5726,86	1816,86	34	11	18	10	48
						976,65	831,2	6	5		4	
98	257	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,126	31182,95	1192,25	3929	150	3006	738	5040
						6134,8	299,46	773	38		373	
99	258	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02614	114843,93	6189,88	3002	162	195	1834	5223
						101200	474,43	2645	12		387	
100	261	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	114,2	5,33	80	4	6	49	139
						100,24	0,6	70	0		10	
101	262	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	164,5	3,79	115	3	71	29	155
						58,58	0,6	41	0		12	
102	303	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1516,75	42,4	1517	42	92	843	2549
						1382,4	0	1382	0		189	
103	304	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	752,83	21,2	1506	42	81	843	2537
						691,2	0	1382	0		188	
104	305	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	561,82	15,9	2247	64	110	1265	3793
						518,4	0	2074	0		281	
105	310	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	561,82	15,9	3933	111	193	2214	6638
						518,4	0	3629	0		492	
106	311	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	2	5729	1146,24	11458	2292	301	9961	23133
						4432,4	598,4	8865	1197		1714	
107	313	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	322947,96	76557,88	5813	1378	1	4812	11475
						246352	23662,52	4434	426		850	
108	319	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,09	5726,86	1816,86	515	164	264	151	720
						976,65	831,2	88	75		53	
109	320	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,15	31281,89	1192,25	4692	179	3593	878	6016
						6134,8	299,46	920	45		446	
110	322	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,2385	108636,63	5107,86	25910	1218	176	17268	46632
						102789,2	2139,21	24515	510		3454	
111	327	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2016	5726,86	1816,86	1155	366	591	339	1613
						976,65	831,2	197	168		119	
112	328	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,168	30228,23	1192,25	95763	3777	72551	18549	123457
						6134,8	299,46	19435	949		9145	
113	329	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	16	5325,06	841,85	85201	13470	7629	74373	172340
						4006,4	297,62	64102	4762		12766	
114	357	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,296	2934,4	0	3803	0	0	2738	7064
						2934,4	0	3803	0		523	
115	358	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1	30228,23	1192,25	30228	1192	22901	5855	38970
						6134,8	299,46	6135	299		2887	
116	359	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,109	114843,93	6189,88	12518	675	812	7647	21778
						101200	474,43	11031	52		1613	

117	361	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,0673	126973,1	1649,74	8545	111	715	5351	15008
						114699	540,68	7719	36		1112	
118	363	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10	519,3	17,67	5193	177	2698	1706	7451
						231,84	5,09	2318	51		552	
119	364	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4870,99	196,54	19484	786	13481	3955	25314
						1304,1	69,03	5216	276		1875	
120	366	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические. Окраска эмалями НЦ за два раза	м2	6,5	224,36	3,79	1458	25	1053	265	1862
						58,58	0,6	381	4		138	
			Итого по разделу: 53. ГРПШ 2									1856745
			Раздел: 54. ГРПШ 3									
121	367	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3035,38	157,7	3035	158	36	2888	6397
						2842	74,8	2842	75		474	
122	369	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	14	1514,24	944,99	21199	13230	0	11822	35663
						569,25	283,73	7970	3972		2642	
123	373	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,113	861660,26	269432,16	97368	30446	1649	78325	189748
						577632	122510,9	65272	13844		14055	
124	375	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,695	788333,09	226585,27	547892	157477	7208	451508	1079351
						551376	104837,68	383206	72862		79952	
125	378	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0113	1106076,74	528249,86	12499	5969	212	8134	22283
						559107,6	167968,92	6318	1898		1651	
126	386	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	155,43	114,2	5,33	17750	828	1341	10815	30850
						100,24	0,6	15580	93		2285	
127	387	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	155,43	164,5	3,79	25568	589	15874	6347	34468
						58,58	0,6	9105	93		2553	
128	388	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2934,4	0	352	0	0	254	654
						2934,4	0	352	0		48	
129	389	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,006	5726,86	1816,86	34	11	18	10	48
						976,65	831,2	6	5		4	
130	390	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,126	31182,95	1192,25	3929	150	3006	738	5040
						6134,8	299,46	773	38		373	
131	391	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02614	114843,93	6189,88	3002	162	195	1834	5223
						101200	474,43	2645	12		387	
132	394	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	114,2	5,33	80	4	6	49	139
						100,24	0,6	70	0		10	
133	395	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	164,5	3,79	115	3	71	29	155
						58,58	0,6	41	0		12	
134	396	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	386119,25	109758,53	772	220	0	615	1498
						276256	34228,72	553	68		111	
135	398	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1235132,32	547127,9	2470	1094	142	1597	4393
						617016	189729,27	1234	379		325	
136	400	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1761907,74	125826,29	3524	252	2837	478	4322
						217350	24218,64	435	48		320	
137	401	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,12	27302,66	1385,07	3276	166	2678	430	4003
						3601,14	340,75	432	41		297	
138	402	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,003	341503,36	86555	1025	260	0	836	2010

				км трубопровода		254896	26703,4	765	80		149	
139	404	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	575309,07	117642,97	1726	353	44	1454	3434
						443070	46499,14	1329	140		254	
140	406	Е11-220601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	902676,82	21131,99	2708	63	2128	512	3478
						172341	149,6	517	0		258	
141	407	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,18	27302,66	1385,07	4914	249	4017	646	6005
						3601,14	340,75	648	61		445	
142	410	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	520085,21	90787,25	4681	817	112	4031	9409
						416814	35632,2	3751	321		697	
143	412	Е11-220601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	695126,81	20350,49	6256	183	4535	1523	8402
						170868	104,72	1538	1		622	
144	413	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,27	27302,66	1385,07	7372	374	6025	969	9007
						3601,14	340,75	972	92		667	
145	414	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,04	2934,4	0	5986	0	0	4310	11120
						2934,4	0	5986	0		824	
146	415	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,102	5726,86	1816,86	584	185	299	171	816
						976,65	831,2	100	85		60	
147	416	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2,142	31182,95	1192,25	66794	2554	51099	12542	85683
						6134,8	299,46	13141	641		6347	
148	417	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,428587	114843,93	6189,88	49221	2653	3195	30068	85631
						101200	474,43	43373	203		6343	
149	422	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10,54	114,2	5,33	1204	56	91	733	2092
						100,24	0,6	1057	6		155	
150	423	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	10,54	164,5	3,79	1734	40	1076	430	2337
						58,58	0,6	617	6		173	
151	424	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	2934,4	0	704	0	0	507	1308
						2934,4	0	704	0		97	
152	425	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,012	5726,86	1816,86	69	22	35	20	96
						976,65	831,2	12	10		7	
153	426	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,252	31182,95	1192,25	7858	300	6012	1476	10080
						6134,8	299,46	1546	75		747	
154	427	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,091742	114843,93	6189,88	10536	568	684	6436	18330
						101200	474,43	9284	44		1358	
155	432	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5	114,2	5,33	571	27	43	348	992
						100,24	0,6	501	3		74	
156	433	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	5	164,5	3,79	823	19	511	204	1109
						58,58	0,6	293	3		82	
157	434	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,08	2934,4	0	38382	0	0	27635	71298
						2934,4	0	38382	0		5281	
158	435	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,654	5726,86	1816,86	3745	1188	1918	1100	5233
						976,65	831,2	639	544		388	
159	436	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	13,734	31182,95	1192,25	428267	16374	327637	80415	549376
						6134,8	299,46	84255	4113		40695	
160	437	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,831309	114843,93	6189,88	210315	11336	13651	128476	365894
						101200	474,43	185328	869		27103	
161	442	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	119,9	114,2	5,33	13693	639	1035	8343	23798
						100,24	0,6	12019	72		1763	

162	443	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	119,9	164,5	3,79	19724	454	12245	4896	26589
						58,58	0,6	7024	72		1970	
163	444	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,12	2934,4	0	9155	0	0	6592	17007
						2934,4	0	9155	0		1260	
164	445	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,156	5726,86	1816,86	893	283	458	262	1248
						976,65	831,2	152	130		92	
165	446	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,276	31182,95	1192,25	102155	3906	78152	19182	131044
						6134,8	299,46	20098	981		9707	
166	447	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,020266	114843,93	6189,88	117171	6315	7605	71577	203848
						101200	474,43	103251	484		15100	
167	452	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	65	114,2	5,33	7423	346	561	4523	12901
						100,24	0,6	6516	39		956	
168	453	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	65	164,5	3,79	10693	246	6638	2654	14414
						58,58	0,6	3808	39		1068	
169	476	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1540	620,43	0	955462	0	20590	916175	2021368
						607,06	0	934872	0		149731	
170	477	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	1,54	417112,3	341271,95	642353	525559	10749	212653	923406
						68860,5	82882,74	106045	127639		68400	
171	478	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	1	941,91	25,44	942	25	52	527	1586
						864	0	864	0		118	
172	479	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	752,83	21,2	3011	85	162	1687	5074
						691,2	0	2765	0		376	
173	480	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	561,82	15,9	562	16	28	316	948
						518,4	0	518	0		70	
174	483	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	561,82	15,9	562	16	28	316	948
						518,4	0	518	0		70	
175	484	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,592	2934,4	0	7606	0	0	5476	14129
						2934,4	0	7606	0		1047	
176	485	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2	30228,23	1192,25	60456	2385	45802	11710	77940
						6134,8	299,46	12270	599		5773	
177	486	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,218	114843,93	6189,88	25036	1349	1625	15294	43556
						101200	474,43	22062	103		3226	
178	488	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,1346	126973,1	1649,74	17091	222	1430	10703	30017
						114699	540,68	15438	73		2223	
179	490	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	519,3	17,67	10386	353	5396	3412	14902
						231,84	5,09	4637	102		1104	
180	491	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4870,99	196,54	38968	1572	26963	7909	50627
						1304,1	69,03	10433	552		3750	
181	493	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические. Окраска эмалями НЦ за два раза	м2	13	224,36	3,79	2917	49	2106	531	3723
						58,58	0,6	762	8		276	
182	494	Е11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка		1	7000,49	1677,28	7000	1677	310	5822	13848

				компенсатор		5013,32	867,68	5013	868		1026	
183	496	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	13	5729	1146,24	74477	14901	1955	64746	150361
						4432,4	598,4	57621	7779		11138	
184	498	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0072	322947,96	76557,88	2325	551	0	1925	4590
						246352	23662,52	1774	170		340	
185	504	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,036	5726,86	1816,86	206	65	106	61	288
						976,65	831,2	35	30		21	
186	505	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,06	31281,89	1192,25	1877	72	1437	351	2406
						6134,8	299,46	368	18		178	
187	507	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,0954	108636,63	5107,86	10364	487	71	6907	18653
						102789,2	2139,21	9806	204		1382	
188	512	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,0504	5726,86	1816,86	289	92	148	85	403
						976,65	831,2	49	42		30	
189	513	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,792	30228,23	1192,25	23941	944	18138	4637	30864
						6134,8	299,46	4859	237		2286	
190	514	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	4	5325,86	841,85	21300	3367	1907	18593	43085
						4006,4	297,62	16026	1190		3191	
			Итого по разделу: 54. ГРПШ 3									656094б
			Раздел: 55. ГРПШ 4									
191	526	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5355,2	1844,3	5355	1844	67	4008	10113
						3444	604,78	3444	605		749	
192	528	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	52	1514,24	944,99	78740	49139	0	43911	132464
						569,25	283,73	29601	14754		9812	
193	531	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1190600,81	412191,09	3572	1237	159	2668	6739
						725322	173108,46	2176	519		499	
194	533	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,087	788333,09	226585,27	68585	19713	902	56520	135113
						551376	104837,68	47970	9121		10008	
195	535	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0054	1106076,74	528249,86	5973	2853	101	3887	10649
						559107,6	167968,92	3019	907		789	
196	537	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,23	114,2	5,33	1168	55	88	712	2030
						100,24	0,6	1025	6		150	
197	538	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,23	164,5	3,79	1683	39	1045	418	2269
						58,58	0,6	599	6		168	
198	539	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	501483,84	155579,12	501	156	0	391	964
						345800	48989,68	346	49		71	
199	541	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1737683,5	773481,68	1738	773	72	1182	3154
						892704	301727,25	893	302		234	
200	543	Е11-220601-0107 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2185184,5	148038,74	2185	148	1782	281	2663
						255024	28439,22	255	28		197	
201	544	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
202	547	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,051	520085,21	90787,25	26524	4630	637	22844	53318
						416814	35632,2	21258	1817		3949	
203	549	Е11-220601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,051	695126,81	20350,49	35451	1038	25699	8632	47611
						170868	104,72	8714	5		3527	
204	550	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	1,53	27302,66	1385,07	41773	2119	34144	5488	51042
						3601,14	340,75	5510	521		3781	

205	588	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1516,75	42,4	1517	42	92	843	2549
						1382,4	0	1382	0		189	
206	589	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	561,82	15,9	1685	48	83	949	2845
						518,4	0	1555	0		211	
207	595	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0096	322947,96	76557,88	3100	735	0	2566	6120
						246352	23662,52	2365	227		453	
208	601	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1008	5726,86	1816,86	577	183	296	169	806
						976,65	831,2	98	84		60	
209	602	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	31281,89	1192,25	2503	95	1916	468	3209
						6134,8	299,46	491	24		238	
210	604	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,1272	108636,63	5107,86	13819	650	94	9209	24870
						102789,2	2139,21	13075	272		1842	
211	609	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1512	5726,86	1816,86	866	275	444	254	1210
						976,65	831,2	148	126		90	
212	610	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2,376	30228,23	1192,25	71822	2833	54413	13912	92593
						6134,8	299,46	14576	712		6859	
213	611	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	12	5325,06	841,85	63901	10102	5722	55780	129255
						4006,4	297,62	48077	3571		9574	
			Итого по разделу: 55. ГРПШ 4									723588
			Раздел: 56. ГРПШ 5									
214	629	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5355,2	1844,3	5355	1844	67	4008	10113
						3444	604,78	3444	605		749	
215	631	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	39	1514,24	944,99	59055	36855	0	32934	99348
						569,25	283,73	22201	11065		7359	
216	636	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,158	1190600,81	412191,09	188115	65126	8388	140532	354939
						725322	173108,46	114601	27351		26292	
217	638	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,795	861660,26	269432,16	685020	214199	11604	551047	1334953
						577632	122510,9	459217	97396		98885	
218	641	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,796	788333,09	226585,27	627513	180362	8256	517123	1236207
						551376	104837,68	438895	83451		91571	
219	644	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0451	1106076,74	528249,86	49884	23824	844	32463	88935
						559107,6	167968,92	25216	7575		6588	
220	658	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	476,3800001	114,2	5,33	54403	2539	4111	33146	94553
						100,24	0,6	47752	286		7004	
221	659	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	476,3800001	164,5	3,79	78365	1805	48653	19453	105642
						58,58	0,6	27906	286		7825	
222	660	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	501483,84	155579,12	1003	311	0	782	1927
						345800	48989,68	692	98		143	
223	662	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1737683,5	773481,68	3475	1547	143	2365	6308
						892704	301727,25	1785	603		467	
224	664	Е11-220601-0107 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	2185184,5	148038,74	4370	296	3564	561	5326
						255024	28439,22	510	57		395	
225	665	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,12	27302,66	1385,07	3276	166	2678	430	4003
						3601,14	340,75	432	41		297	

226	666	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	386119,25	109758,53	772	220	0	615	1498
						276256	34228,72	553	68		111	
227	668	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1235132,32	547127,9	2470	1094	142	1597	4393
						617016	189729,27	1234	379		325	
228	670	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1761907,74	125826,29	3524	252	2837	478	4322
						217350	24218,64	435	48		320	
229	672	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,12	27302,66	1385,07	3276	166	2678	430	4003
						3601,14	340,75	432	41		297	
230	673	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	341503,36	86555	1708	433	0	1394	3350
						254896	26703,4	1274	134		248	
231	675	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	575309,07	117642,97	2877	588	73	2423	5724
						443070	46499,14	2215	232		424	
232	677	Е11-220601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	902676,82	21131,99	4513	106	3546	854	5797
						172341	149,6	862	1		429	
233	678	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,3	27302,66	1385,07	8191	416	6695	1076	10008
						3601,14	340,75	1080	102		741	
234	681	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,031	520085,21	90787,25	16123	2814	387	13886	32409
						416814	35632,2	12921	1105		2401	
235	683	Е11-220601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,031	695126,81	20350,49	21549	631	15621	5247	28940
						170868	104,72	5297	3		2144	
236	684	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,93	27302,66	1385,07	25391	1288	20754	3336	31026
						3601,14	340,75	3349	317		2298	
237	685	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,16	2934,4	0	6338	0	0	4564	11774
						2934,4	0	6338	0		872	
238	686	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,108	5726,86	1816,86	619	196	317	182	864
						976,65	831,2	105	90		64	
239	687	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2,268	31182,95	1192,25	70723	2704	54105	13280	90723
						6134,8	299,46	13914	679		6720	
240	688	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,784278	114843,93	6189,88	90070	4855	5846	55021	156698
						101200	474,43	79369	372		11607	
241	693	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	19,8	114,2	5,33	2261	106	171	1378	3930
						100,24	0,6	1985	12		291	
242	694	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	19,8	164,5	3,79	3257	75	2022	809	4391
						58,58	0,6	1160	12		325	
243	695	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,48	2934,4	0	1409	0	0	1014	2616
						2934,4	0	1409	0		194	
244	696	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	
245	697	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,504	31182,95	1192,25	15716	601	12023	2951	20161
						6134,8	299,46	3092	151		1493	
246	698	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,324588	114843,93	6189,88	37277	2009	2420	22772	64852
						101200	474,43	32848	154		4804	
247	703	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	114,2	5,33	1142	53	86	696	1985
						100,24	0,6	1002	6		147	
248	704	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза		10	164,5	3,79	1645	38	1021	408	2218

				м2		58,58	0,6	586	6		164	
249	705	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,88	2934,4	0	26057	0	0	18761	48404
						2934,4	0	26057	0		3586	
250	706	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,444	5726,86	1816,86	2543	807	1302	747	3552
						976,65	831,2	434	369		263	
251	707	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	9,324	31182,95	1192,25	290750	11117	222432	54594	372971
						6134,8	299,46	57201	2792		27627	
252	708	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,221258	114843,93	6189,88	255098	13749	16557	155833	443806
						101200	474,43	224791	1054		32874	
253	713	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	55,5	114,2	5,33	6338	296	479	3862	11016
						100,24	0,6	5563	33		816	
254	714	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	55,5	164,5	3,79	9130	210	5668	2266	12308
						58,58	0,6	3251	33		912	
255	715	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,36	2934,4	0	9860	0	0	7099	18315
						2934,4	0	9860	0		1357	
256	716	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,168	5726,86	1816,86	962	305	493	282	1344
						976,65	831,2	164	140		100	
257	717	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,528	31182,95	1192,25	110013	4206	84164	20657	141124
						6134,8	299,46	21644	1056		10454	
258	718	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,547644	114843,93	6189,88	177738	9580	11536	108576	309218
						101200	474,43	156622	734		22905	
259	723	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	47,6	114,2	5,33	5436	254	411	3312	9448
						100,24	0,6	4771	29		700	
260	724	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	47,6	164,5	3,79	7830	180	4861	1944	10556
						58,58	0,6	2788	29		782	
261	725	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,56	2934,4	0	4578	0	0	3296	8503
						2934,4	0	4578	0		630	
262	726	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,078	5726,86	1816,86	447	142	229	131	624
						976,65	831,2	76	65		46	
263	727	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1,638	31182,95	1192,25	51078	1953	39076	9591	65822
						6134,8	299,46	10049	491		4853	
264	728	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,327743	114843,93	6189,88	37639	2029	2443	22993	65483
						101200	474,43	33168	155		4851	
265	733	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	8,06	114,2	5,33	920	43	70	561	1600
						100,24	0,6	808	5		119	
266	734	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	8,06	164,5	3,79	1326	31	823	329	1787
						58,58	0,6	472	5		132	
267	735	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	2934,4	0	704	0	0	507	1308
						2934,4	0	704	0		97	
268	736	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,012	5726,86	1816,86	69	22	35	20	96
						976,65	831,2	12	10		7	
269	737	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,252	31182,95	1192,25	7858	300	6012	1476	10080
						6134,8	299,46	1546	75		747	
270	738	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,091742	114843,93	6189,88	10536	568	684	6436	18330
						101200	474,43	9284	44		1358	
271	743	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5	114,2	5,33	571	27	43	348	992
						100,24	0,6	501	3		74	

272	744	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	5	164,5	3,79	823	19	511	204	1109
						58,58	0,6	293	3		82	
273	745	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,84	2934,4	0	46481	0	0	33466	86343
						2934,4	0	46481	0		6396	
274	746	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,792	5726,86	1816,86	4536	1439	2323	1332	6337
						976,65	831,2	774	658		469	
275	747	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	16,632	31182,95	1192,25	518635	19830	396771	97383	665300
						6134,8	299,46	102034	4981		49281	
276	748	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,217732	114843,93	6189,88	254693	13727	16531	155586	443101
						101200	474,43	224434	1052		32822	
277	753	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	145,1999997	114,2	5,33	16582	774	1253	10103	28820
						100,24	0,6	14555	87		2135	
278	754	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	145,1999997	164,5	3,79	23885	550	14829	5929	32200
						58,58	0,6	8506	87		2385	
279	755	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,52	2934,4	0	16198	0	0	11662	30089
						2934,4	0	16198	0		2229	
280	756	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,276	5726,86	1816,86	1581	501	810	464	2208
						976,65	831,2	270	229		164	
281	757	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	5,796	31182,95	1192,25	180736	6910	138269	33937	231847
						6134,8	299,46	35557	1736		17174	
282	758	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,805086	114843,93	6189,88	207303	11173	13455	126636	360655
						101200	474,43	182675	856		26715	
283	761	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	-0,0025767	239		-1		-1		-1
											0	
284	763	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	114,9999998	114,2	5,33	13133	613	992	8002	22825
						100,24	0,6	11528	69		1691	
285	764	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	114,9999998	164,5	3,79	18917	436	11745	4696	25503
						58,58	0,6	6737	69		1889	
286	765	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2934,4	0	352	0	0	254	654
						2934,4	0	352	0		48	
287	766	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,006	5726,86	1816,86	34	11	18	10	48
						976,65	831,2	6	5		4	
288	767	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,126	31182,95	1192,25	3929	150	3006	738	5040
						6134,8	299,46	773	38		373	
289	768	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02614	114843,93	6189,88	3002	162	195	1834	5223
						101200	474,43	2645	12		387	
290	771	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	114,2	5,33	80	4	6	49	139
						100,24	0,6	70	0		10	
291	772	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	164,5	3,79	115	3	71	29	155
						58,58	0,6	41	0		12	
292	807	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1516,75	42,4	3034	85	184	1687	5098
						1382,4	0	2765	0		378	
293	808	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1305,52	36,04	5222	144	240	2951	8827
						1209,6	0	4838	0		654	

294	809	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	1	941,91	25,44	942	25	52	527	1586
						864	0	864	0		118	
295	810	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	752,83	21,2	3764	106	202	2108	6342
						691,2	0	3456	0		470	
296	811	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	561,82	15,9	1124	32	55	632	1897
						518,4	0	1037	0		140	
297	817	Е11-240105-0106 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	2	23556,92	11020,76	47114	22042	1456	30357	83669
						11808,05	3524,01	23616	7048		6198	
298	819	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	14	11521,68	6064,42	161304	84902	6215	99726	281912
						5013,32	2181,94	70186	30547		20882	
299	821	Е11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	1	7000,49	1677,28	7000	1677	310	5822	13848
						5013,32	867,68	5013	868		1026	
300	823	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	23	5729	1146,24	131767	26364	3458	114551	266024
						4432,4	598,4	101945	13763		19705	
301	825	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,592	2934,4	0	7606	0	0	5476	14129
						2934,4	0	7606	0		1047	
302	826	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2	30228,23	1192,25	60456	2385	45802	11710	77940
						6134,8	299,46	12270	599		5773	
303	827	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,218	114843,93	6189,88	25036	1349	1625	15294	43556
						101200	474,43	22062	103		3226	
304	829	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,1346	126973,1	1649,74	17091	222	1430	10703	30017
						114699	540,68	15438	73		2223	
305	831	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	519,3	17,67	10386	353	5396	3412	14902
						231,84	5,09	4637	102		1104	
306	832	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4870,99	196,54	38968	1572	26963	7909	50627
						1304,1	69,03	10433	552		3750	
307	834	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические. Окраска эмалями НЦ за два раза	м2	13	224,36	3,79	2917	49	2106	531	3723
						58,58	0,6	762	8		276	
308	835	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0132	322947,96	76557,88	4263	1011	1	3529	8415
						246352	23662,52	3252	312		623	
309	841	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,066	5726,86	1816,86	378	120	194	111	528
						976,65	831,2	64	55		39	
310	842	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,11	31281,89	1192,25	3441	131	2635	644	4412
						6134,8	299,46	675	33		327	
311	844	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,1749	108636,63	5107,86	19001	893	129	12663	34196
						102789,2	2139,21	17978	374		2533	
312	849	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1134	5726,86	1816,86	649	206	333	191	907
						976,65	831,2	111	94		67	
313	850	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1,782	30228,23	1192,25	53867	2125	40810	10434	69445
						6134,8	299,46	10932	534		5144	
314	851	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	9	5325,06	841,85	47926	7577	4291	41835	96941
						4006,4	297,62	36058	2679		7181	
			Итого по разделу: 56. ГРПШ 5									8457053
			Раздел: 57. ГРПШ 6									

315	874	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5355,2	1844,3	5355	1844	67	4008	10113
						3444	604,78	3444	605		749	
316	876	Е11-220801-0201	Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	0	5067	15284
						569,25	283,73	3416	1702		1132	
317	882	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,125	1190600,81	412191,09	148825	51524	6636	111181	280806
						725322	173108,46	90665	21639		20800	
318	884	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,463	861660,26	269432,16	1260609	394179	21354	1014066	2456649
						577632	122510,9	845076	179233		181974	
319	887	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,601	788333,09	226585,27	2050454	589348	26977	1689744	4039414
						551376	104837,68	1434129	272683		299216	
320	890	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0469	1106076,74	528249,86	51875	24775	878	33759	92485
						559107,6	167968,92	26222	7878		6851	
321	904	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	958,6699944	114,2	5,33	109480	5110	8273	66704	190279
						100,24	0,6	96097	575		14095	
322	905	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	958,6699944	164,5	3,79	157701	3633	97909	39147	212596
						58,58	0,6	56159	575		15748	
323	906	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	501483,84	155579,12	501	156	0	391	964
						345800	48989,68	346	49		71	
324	908	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1379320,18	576969,23	1379	577	79	918	2481
						723681	203664,45	724	204		184	
325	910	Е11-220601-0107 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2185184,5	148038,74	2185	148	1782	281	2663
						255024	28439,22	255	28		197	
326	911	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
327	912	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	386119,25	109758,53	386	110	0	307	749
						276256	34228,72	276	34		55	
328	914	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1235132,32	547127,9	1235	547	71	799	2197
						617016	189729,27	617	190		163	
329	916	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1761907,74	125826,29	1762	126	1419	239	2161
						217350	24218,64	217	24		160	
330	917	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,06	27302,66	1385,07	1638	83	1339	215	2002
						3601,14	340,75	216	20		148	
331	918	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	386119,25	109758,53	772	220	0	615	1498
						276256	34228,72	553	68		111	
332	920	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1235132,32	547127,9	2470	1094	142	1597	4393
						617016	189729,27	1234	379		325	
333	922	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1761907,74	125826,29	3524	252	2837	478	4322
						217350	24218,64	435	48		320	
334	923	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,12	27302,66	1385,07	3276	166	2678	430	4003
						3601,14	340,75	432	41		297	
335	932	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	520085,21	90787,25	520	91	12	448	1045
						416814	35632,2	417	36		77	
336	934	Е11-220601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	695126,81	20350,49	695	20	504	169	934
						170868	104,72	171	0		69	

337	935	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка бетонная В15. Устройство	м3	0,03	27302,66	1385,07	819	42	669	108	1001
						3601,14	340,75	108	10		74	
338	936	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	2934,4	0	4226	0	0	3042	7849
						2934,4	0	4226	0		581	
339	937	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,072	5726,86	1816,86	412	131	211	121	576
						976,65	831,2	70	60		43	
340	938	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1,512	31182,95	1192,25	47149	1803	36070	8853	60482
						6134,8	299,46	9276	453		4480	
341	939	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,522852	114843,93	6189,88	60046	3236	3897	36681	104465
						101200	474,43	52913	248		7738	
342	944	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	13,2	114,2	5,33	1507	70	114	918	2620
						100,24	0,6	1323	8		194	
343	945	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	13,2	164,5	3,79	2171	50	1348	539	2927
						58,58	0,6	773	8		217	
344	946	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,48	2934,4	0	1409	0	0	1014	2616
						2934,4	0	1409	0		194	
345	947	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	
346	948	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,504	31182,95	1192,25	15716	601	12023	2951	20161
						6134,8	299,46	3092	151		1493	
347	949	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,324588	114843,93	6189,88	37277	2009	2420	22772	64852
						101200	474,43	32848	154		4804	
348	954	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	114,2	5,33	1142	53	86	696	1985
						100,24	0,6	1002	6		147	
349	955	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	10	164,5	3,79	1645	38	1021	408	2218
						58,58	0,6	586	6		164	
350	956	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,68	2934,4	0	13733	0	0	9888	25510
						2934,4	0	13733	0		1890	
351	957	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,234	5726,86	1816,86	1340	425	686	393	1872
						976,65	831,2	229	195		139	
352	958	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	4,914	31182,95	1192,25	153233	5859	117228	28772	196566
						6134,8	299,46	30146	1472		14560	
353	959	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,170663	114843,93	6189,88	134444	7246	8726	82128	233898
						101200	474,43	118471	555		17326	
354	964	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,2499999	114,2	5,33	3340	156	252	2035	5806
						100,24	0,6	2932	18		430	
355	965	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,2499999	164,5	3,79	4812	111	2987	1194	6487
						58,58	0,6	1713	18		480	
356	966	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2	2934,4	0	3521	0	0	2535	6541
						2934,4	0	3521	0		485	
357	967	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,06	5726,86	1816,86	344	109	176	101	480
						976,65	831,2	59	50		36	
358	968	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1,26	31182,95	1192,25	39291	1502	30058	7378	50401
						6134,8	299,46	7730	377		3733	
359	969	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,55273	114843,93	6189,88	63478	3421	4120	38777	110435
						101200	474,43	55936	262		8180	
360	974	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,9999999	114,2	5,33	1941	91	147	1183	3374
						100,24	0,6	1704	10		250	

361	975	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,9999999	164,5	3,79	2796	64	1736	694	3770
						58,58	0,6	996	10		279	
362	976	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,4800001	2934,4	0	54228	0	0	39044	100733
						2934,4	0	54228	0		7462	
363	977	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,924	5726,86	1816,86	5292	1679	2710	1554	7393
						976,65	831,2	902	768		548	
364	978	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	19,4040001	31182,95	1192,25	605074	23134	462900	113614	776183
						6134,8	299,46	119040	5811		57495	
365	979	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	3,882494	114843,93	6189,88	445881	24032	28940	272378	775719
						101200	474,43	392908	1842		57461	
366	984	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	95,4800003	114,2	5,33	10904	509	824	6643	18951
						100,24	0,6	9571	57		1404	
367	985	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	95,4800003	164,5	3,79	15706	362	9751	3899	24174
						58,58	0,6	5593	57		1568	
368	986	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,84	2934,4	0	11268	0	0	8143	20932
						2934,4	0	11268	0		1550	
369	987	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,192	5726,86	1816,86	1190	349	563	323	1536
						976,65	831,2	188	160		114	
370	988	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	4,032	31182,95	1192,25	125730	4807	96187	23608	161285
						6134,8	299,46	24736	1207		11947	
371	989	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,467872	114843,93	6189,88	168576	9086	10942	102979	293280
						101200	474,43	148549	696		21724	
372	994	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	79,9999998	114,2	5,33	9136	426	690	5566	15879
						100,24	0,6	8019	48		1176	
373	995	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	79,9999998	164,5	3,79	13160	303	8170	3267	17741
						58,58	0,6	4686	48		1314	
374	996	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	47,2799998	2934,4	0	138738	0	0	99892	257721
						2934,4	0	138738	0		19090	
375	997	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,364	5726,86	1816,86	13538	4295	6934	3975	18914
						976,65	831,2	2309	1965		1401	
376	998	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	49,6439998	31182,95	1192,25	1548046	59188	1184302	290674	1985818
						6134,8	299,46	304556	14866		147098	
377	999	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	6,619594	114843,93	6189,88	760220	40974	49343	464400	1322590
						101200	474,43	669903	3141		97970	
378	1004	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	433,3999978	114,2	5,33	49494	2310	3740	30156	86022
						100,24	0,6	43444	260		6372	
379	1005	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	433,3999978	164,5	3,79	71294	1643	44263	17698	96111
						58,58	0,6	25389	260		7119	
380	1006	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,56	2934,4	0	30987	0	0	22311	57562
						2934,4	0	30987	0		4264	
381	1007	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,528	5726,86	1816,86	3024	959	1549	888	4224
						976,65	831,2	516	439		313	
382	1008	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	11,088	31182,95	1192,25	345757	13220	264514	64922	443533
						6134,8	299,46	68023	3320		32854	
383	1009	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	3,453208	114843,93	6189,88	396580	21375	25740	242261	689948
						101200	474,43	349465	1638		51107	
384	1014	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза		220,0000002	114,2	5,33	25124	1173	1899	15308	43666

				м2		100,24	0,6	22053	132				
385	1015	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	220,0000002	164,5	3,79	36190	834	22469	8984	48787	
						58,58	0,6	12888	132		3614		
386	1016	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2934,4	0	352	0	0	254	654	
						2934,4	0	352	0		48		
387	1017	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,006	5726,86	1816,86	34	11	18	10	48	
						976,65	831,2	6	5		4		
388	1018	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,126	31182,95	1192,25	3929	150	3006	738	5040	
						6134,8	299,46	773	38		373		
389	1019	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02614	114843,93	6189,88	3002	162	195	1834	5223	
						101200	474,43	2645	12		387		
390	1022	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	114,2	5,33	80	4	6	49	139	
						100,24	0,6	70	0		10		
391	1023	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	164,5	3,79	115	3	71	29	155	
						58,58	0,6	41	0		12		
392	1050	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1516,75	42,4	1517	42	92	843	2549	
						1382,4	0	1382	0		189		
393	1051	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1305,52	36,04	3917	108	180	2214	6621	
						1209,6	0	3629	0		490		
394	1052	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	7	941,91	25,44	6593	178	367	3689	11105	
						864	0	6048	0		823		
395	1053	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	17	752,83	21,2	12798	360	687	7168	21563	
						691,2	0	11750	0		1597		
396	1054	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	561,82	15,9	562	16	28	316	948	
						518,4	0	518	0		70		
397	1059	Е11-240105-0106 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	2	23556,92	11020,76	47114	22042	1456	30357	83669	
						11808,05	3524,01	23616	7048		6198		
398	1061	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	5	11521,68	6064,42	57608	30322	2220	35617	100683	
						5013,32	2181,94	25067	10910		7458		
399	1063	Е11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	15	7000,49	1677,28	105007	25159	4648	87333	207727	
						5013,32	867,68	75200	13015		15387		
400	1065	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	44	5729	1146,24	252076	50435	6616	219142	508915	
						4432,4	598,4	195026	26330		37697		
401	1067	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,2560001	2934,4	0	41833	0	0	30120	77709	
						2934,4	0	41833	0		5756		
402	1068	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	11,0000001	30228,23	1192,25	332511	13115	251913	64407	428671	
						6134,8	299,46	67483	3294		31753		
403	1069	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,199	114843,93	6189,88	137698	7422	8937	84116	239559	
						101200	474,43	121339	569		17745		
404	1071	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,7403	126973,1	1649,74	93998	1221	7865	58865	165093	
						114699	540,68	84912	400		12229		

405	1073	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	110,0000005	519,3	17,67	57123	1944	29677	18765	81959
						231,84	5,09	25502	560		6071	
406	1074	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	44,0000002	4870,99	196,54	214324	8648	148295	43501	278450
						1304,1	69,03	57380	3037		20626	
407	1076	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические. Окраска эмалями НЦ за два раза	м2	71,5000003	224,36	3,79	16042	271	11582	2920	20478
						58,58	0,6	4188	43		1517	
408	1077	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0048	322947,96	76557,88	1550	367	0	1283	3060
						246352	23662,52	1182	114		227	
409	1083	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	
410	1084	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	31281,89	1192,25	1251	48	958	234	1604
						6134,8	299,46	245	12		119	
411	1086	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,0636	108636,63	5107,86	6909	325	47	4605	12435
						102789,2	2139,21	6537	136		921	
412	1091	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,0252	5726,86	1816,86	144	46	74	42	202
						976,65	831,2	25	21		15	
413	1092	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,396	30228,23	1192,25	11970	472	9069	2319	15432
						6134,8	299,46	2429	119		1143	
414	1093	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	2	5325,06	841,85	10650	1684	954	9297	21543
						4006,4	297,62	8013	595		1596	
			Итого по разделу: 57. ГРПШ 6									17813251
			ИТОГО:					22748273	3643054	8732253	40190508	86468363
								12922772	1338321		6405057	
			Смета:2-1-5 строительство подводящего газопровода низкого давления Г-1 с.Кызылмакташи **Раздел: 58. ГРПШ 1**								6405057	
1	12	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,75	114,2	5,33	999	47	76	609	1737
						100,24	0,6	877	5		129	
2	13	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,75	164,5	3,79	1439	33	894	357	1940
						58,58	0,6	513	5		144	
3	27	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,0019081	1861,86	0	4	0	0	3	7
						1861,86	0	4	0		0	
4	28	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0087227	972	0	8	0	0	6	16
						972	0	8	0		1	
5	29	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	-1,4924626	17,95	17,95	-27	-27	0	-8	-37
						0	7,12	0	-11		-3	
6	30	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	-1,4924626	36,35	36,35	-54	-54	0	-15	-75
						0	14,41	0	-22		-6	
7	31	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	-1,4924626	174,7	79,98	-261	-119	0	-144	-437
						94,72	39,27	-141	-59		-32	
8	55	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3320	620,43	0	2059828	0	44388	1975130	4357755
						607,06	0	2015439	0		322797	
9	56	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	3,32	417112,3	341271,95	1384813	1133023	23173	458447	1990720
						68860,5	82882,74	228617	275171		147461	
10	63	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0048	322947,96	76557,88	1550	367	0	1283	3060
						246352	23662,52	1182	114		227	
11	68	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,024	5726,86	1816,86	137	44	70	40	192
						976,65	831,2	23	20		14	

12	69	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	31281,89	1192,25	1251	48	958	234	1604
						6134,8	299,46	245	12		119	
13	71	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Навес стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,0636	108636,63	5107,86	6909	325	47	4605	12435
						102789,2	2139,21	6537	136		921	
14	76	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1386	5726,86	1816,86	794	252	407	233	1109
						976,65	831,2	135	115		82	
15	77	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	2,178	30228,23	1192,25	65837	2597	49879	12753	84877
						6134,8	299,46	13362	652		6287	
16	78	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	11	5325,06	841,85	58576	9260	5245	51132	118484
						4006,4	297,62	44070	3274		8777	
			Итого по разделу: 58. ГРПШ 1									6573387
			Раздел: 59. ГРПШ 2									
17	111	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,85	114,2	5,33	554	26	42	337	963
						100,24	0,6	486	3		71	
18	112	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,85	164,5	3,79	798	18	495	198	1076
						58,58	0,6	284	3		80	
19	148	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2160	620,43	0	1340129	0	28879	1285025	2835166
						607,06	0	1311250	0		210012	
20	149	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	2,16	417112,3	341271,95	900963	737147	15076	298267	1295167
						68860,5	82882,74	148739	179027		95938	
21	155	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0024	322947,96	76557,88	775	184	0	642	1530
						246352	23662,52	591	57		113	
22	160	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,012	5726,86	1816,86	69	22	35	20	96
						976,65	831,2	12	10		7	
23	161	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,02	31281,89	1192,25	626	24	479	117	802
						6134,8	299,46	123	6		59	
24	163	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Навес стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,0318	108636,63	5107,86	3455	162	24	2302	6218
						102789,2	2139,21	3269	68		461	
25	168	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1134	5726,86	1816,86	649	206	333	191	907
						976,65	831,2	111	94		67	
26	169	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	1,782	30228,23	1192,25	53867	2125	40810	10434	69445
						6134,8	299,46	10932	534		5144	
27	170	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	9	5325,06	841,85	47926	7577	4291	41835	96941
						4006,4	297,62	36058	2679		7181	
			Итого по разделу: 59. ГРПШ 2									4308311
			Раздел: 60. ГРПШ 3									
28	190	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,57	114,2	5,33	864	40	65	527	1503
						100,24	0,6	759	5		111	
29	191	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,57	164,5	3,79	1245	29	773	309	1679
						58,58	0,6	443	5		124	
30	228	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4240	620,43	0	2630623	0	56689	2522456	5565325
						607,06	0	2573934	0		412246	
31	229	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	4,24	417112,3	341271,95	1768556	1446993	29595	585486	2542366
						68860,5	82882,74	291969	351423		188323	
32	235	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,0168	322947,96	76557,88	5426	1286	1	4491	10710
						246352	23662,52	4139	398		793	
33	240	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,084	5726,86	1816,86	481	153	246	141	672
						976,65	831,2	82	70		50	

34	241	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,14	31281,89	1192,25	4379	167	3354	820	5615
						6134,8	299,46	859	42		416	
35	243	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций	0,2226	108636,63	5107,86	24183	1137	165	16116	43523
						102789,2	2139,21	22881	476		3224	
36	248	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2016	5726,86	1816,86	1155	366	591	339	1613
						976,65	831,2	197	168		119	
37	249	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	3,168	30228,23	1192,25	95763	3777	72551	18549	123457
						6134,8	299,46	19435	949		9145	
38	250	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	16	5325,06	841,85	85201	13470	7629	74373	172340
						4006,4	297,62	64102	4762		12766	
			Итого по разделу: 60. ГРПШ 3									8468803
			ИТОГО:					10549490	3360707	9119513	53963205	105818864
								6801526	820191		7838425	
			Итого по объекту:					40134538				60445467
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			**2,3 %**		**2 433 833,87**				
			Итого с временными									**108 252 697,87**
			Зимние удорожания			**2,07 %**		**2 240 830,85**				
			Итого с зимними удорожаниями									**110 493 528,72**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**2 209 870,57**				**112 703 399,29**
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска					**17 283 134,46**				**129 986 533,75**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**129 986 533,75**
			Итого с понижающим коэффициентом	**0,95**								**123 487 211,76**
			НДС			**12 %**		**14 818 465,41**				
			Итого с НДС									**138 305 677,17**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Gas Energy Costruction"

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

Директор: Кужжанов А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района"

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

Руководитель: Сапарбаев К. А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Аймереке"

Эксперт: Сандыбаев Н.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор :ТОО "Газсервис и К"

Директор: Султанов А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или бренчка подпись)