Форма по приложению 3-1

Подрядчик: ТОО "Gas Energy Construction"

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

Субподрядчик: ТОО "Компания газ монтаж сервис"

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

Стройка: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе

(наименование, адрес)

Объект: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №2022/18 от 16.05.2022г

Акт выполненных работ №1

за декабрь 2022 (месяц, год) на 2-1-1 Внеплощадочные сети газоснабжения (высокое давление) работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	69,3	154,62	146,26	10715	10136	0	2266	14020	
						8,36	37,06	579	2568		1039		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,2	2006,93	0	4415	0	0	3179	8202	
						2006,93	0	4415	0		608		
3	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,6	872,86	0	11871	0	0	8547	22051	
						872,86	0	11871	0		1633		
4	4	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	54,4	35,22	35,22	1916	1916	0	507	2617	
						0	12,94	0	704		194		
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	54,4	161,41	76,31	8781	4151	0	4715	14575	
						85,1	35,28	4629	1919		1080		
6	6	Ц13-100904-0101 #Р, 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	0,068	28433,62	19475,02	1933	1324	0	554	2687	
						8958,6	4405,25	609	300		199		
7	8	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	68	303,19	155,35	20617	10564	0	9635	32672	
						147,84	48,95	10053	3329		2420		
8	10	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	460174,9	149695,9	29911	9730	0	22812	56941	
						310479	44019,1	20181	2861		4218		
9	12	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,065	1284753,98	1101315,98	83509	71586	0	22425	114409	
						183438	195684,1	11923	12719		8475		
10	13	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1603	51	16030	510	0	9467	27537	
						1552	0	15520	0		2040		

11	14	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27156 1706,88	25449,12 5260,8	27156 1707	25449 5261	0	6341 2680	36176
12	15	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт.	13	1435,78 511,29	924,49 254,95	18665 6647	12018 3314	0	9862 2282	30809
13	20	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2115,88 754,58	1361,3 375,54	2116 755	1361 376	0	1119 259	3493
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									366189
			Раздел: 2. Переход газопровода через дорогу от ПК0+38,0 до ПК1+14,0									
14	22	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	40,55	205,31 10,83	194,48 48	8325 439	7886 1946	0	1718 803	10846
15	23	Е11-010205-0208 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,25	3857,47 3857,47	0 0	4822 4822	0 0	0	3472 663	8957
16	24	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,958	872,86 872,86	0 0	6946 6946	0 0	0	5001 956	12903
17	25	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	31,832	35,22 0	35,22 12,94	1121 0	1121 412	0	297 113	1531
18	26	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31,832	161,41 85,1	76,31 35,28	5138 2709	2429 1123	0	2759 632	8529
19	27	Е11-221401-0604 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	38	8606,63 1045,17	7561,46 1414,06	327052 39716	287335 53734	0	92516 33565	453134
20	29	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38	1213,65 1205,57	8,08 2,55	46119 45812	307 97	0	45449 7325	98894
21	30	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,56	Концы футляра диаметром 450 мм. Заделка	футляр	1	7241,59 5427,45	1814,14 37,63	7242 5427	1814 38	0	5410 1012	13664
22	31	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	0,079	28433,62 8958,6	19475,02 4405,25	2246 708	1539 348	0	644 231	3121
23	33	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	77	303,19 147,84	155,35 48,95	23346 11384	11962 3769	0	10910 2740	36996
24	35	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,076	460174,9 310479	149695,9 44019,1	34973 23596	11377 3345	0	26672 4932	66577
25	38	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,076	1284753,98 183438	1101315,98 195684,1	97641 13941	83700 14872	0	26220 9909	133770
26	39	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1603 1552	51 0	9618 9312	306 0	0	5680 1224	16522
27	40	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27156 1706,88	25449,12 5260,8	27156 1707	25449 5261	0	6341 2680	36176
28	41	Е11-250119-0101	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	21,28	1055,49 607,5	447,99 158,02	22461 12928	9533 3363	0	14824 2983	40268

29	42	Е11-240207-0201	Трубка контрольная (для футляра). Устройство	шт.	1	5713,91 3567,48	2146,43 789,12	5714 3567	2146 789	0	4313 802	10829
30	44	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1	4946,48 4713,75	232,73 0	4946 4714	233 0	0	4148 728	9822
31	48	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка	шт.	5	1435,78 511,29	924,49 254,95	7179 2556	4622 1275	0	3793 878	11850
32	53	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,896	2693,28 2693,28	0 0	2413 2413	0 0	0	1737 332	4483
33	54	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	м3	0,2	6664,46 5512,5	1151,96 269,03	1333 1103	230 54	0	1052 191	2576
34	56	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,596	1248,72 1248,72	0 0	744 744	0 0	0	536 102	1383
35	57	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Знак. Установка опознавательных столбиков	знак	2	1764 1764	0 0	3528 3528	0 0	0	3210 539	7278
36	61	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек	м2 окрашиваемой поверхности	1	214,7 214,7	0 0	215 215	0 0	0	172 31	417
37	62	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1	440,52 439,48	1,04 0,52	441 439	1 1	0	352 63	856
			Итого по разделу: 2. Переход газопровода через дорогу от ПК0+38,0 до ПК1+14,0									991381
			Раздел: 3. Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
38	63	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1045679,23 651508	394171,23 155514,18	2091 1303	788 311	0	1598 295	3984
39	65	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	440,52 439,48	1,04 0,52	1762 1758	4 2	0	1408 254	3424
40	66	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,002	1284753,98 183438	1101315,98 195684,1	2570 367	2203 391	0	690 261	3520
41	67	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1282,4 1241,6	40,8 0	1282 1242	41 0	0	757 163	2203
42	68	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27156 1706,88	25449,12 5260,8	27156 1707	25449 5261	0	6341 2680	36176
43	69	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0107	1016740,49 502196,2	514544,29 150872,02	10879 5374	5506 1614	0	6918 1424	19221
44	72	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4855,05 3092,22	1762,83 543,36	4855 3092	1763 543	0	3599 676	9131
45	74	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	1558,5 1445,4	113,1 13,44	3117 2891	226 27	0	2889 480	6486
46	78	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1544712,32 801856	742856,32 271049,08	1545 802	743 271	0	1062 209	2815
47	80	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1213,65 1205,57	8,08 2,55	1214 1206	8 3	0	1196 193	2602
48	81	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	4396,68 3295,24	1101,44 22,85	4397 3295	1101 23	0	3285 615	8296
49	82	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство		1	4946,48	232,73	4946	233	0	4148	9822

				колонка		4713,75	0	4714	0		728		
50	85	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0,1	2637,6	0	264	0	0	190	490	
				м3 грунта		2637,6	0	264	0		36		
51	86	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,06	872,86	0	52	0	0	38	97	
				м3 грунта		872,86	0	52	0		7		
52	87	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,04	6664,46	1151,96	267	46	0	210	515	
				м3		5512,5	269,03	221	11		38		
53	88	Е11-090603-0101 Изм. и доп. вып. 16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж		0,022	103109,55	54748,55	2268	1204	0	956	3482	
				т конструкций		48361	14598,3	1064	321		258		
54	90	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,64	47,43	2,41	30	2	0	20	54	
				м2		45,02	0,27	29	0		4		
55	91	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		0,64	56,04	3,42	36	2	0	23	64	
				м2		52,62	0,54	34	0		5		
56	92	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		0,448	2693,28	0	1207	0	0	869	2241	
				м3 грунта		2693,28	0	1207	0		166		
57	93	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство		0,1	6664,46	1151,96	666	115	0	526	1288	
				м3		5512,5	269,03	551	27		95		
58	95	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		0,298	1248,72	0	372	0	0	268	691	
				м3 грунта		1248,72	0	372	0		51		
59	96	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Знак. Установка опознавательных столбиков		1	1764	0	1764	0	0	1605	3639	
				знак		1764	0	1764	0		270		
60	100	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек		0,3	214,7	0	64	0	0	52	125	
				м2 окрашиваемой поверхности		214,7	0	64	0		9		
61	101	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2		0,3	440,52	1,04	132	0	0	106	257	
				м2 окрашиваемой поверхности		439,48	0,52	132	0		19		
62	102	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка		1	4855,05	1762,83	4855	1763	0	3599	9131	
				задвижка или клапан		3092,22	543,36	3092	543		676		
63	104	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		2	1558,5	113,1	3117	226	0	2889	6486	
				фланец		1445,4	13,44	2891	27		480		
64	107	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0168	1016740,49	514544,29	17081	8644	0	10862	30179	
				т фасонных частей		502196,2	150872,02	8437	2535		2235		
65	109	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		10	1435,78	924,49	14358	9245	0	7586	23699	
				шт.		511,29	254,95	5113	2550		1755		
66	113	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,002	1544712,32	742856,32	3089	1486	0	2124	5631	
				км трубопровода		801856	271049,08	1604	542		417		
67	115	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		2	1213,65	8,08	2427	16	0	2392	5205	
				м трубы, уложенной в футляре		1205,57	2,55	2411	5		386		
68	116	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью		2	4396,68	1101,44	8793	2203	0	6570	16592	
				футляр		3295,24	22,85	6590	46		1229		
69	117	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,002	712753,98	610654,38	1426	1221	0	598	2186	
				км трубопровода		102099,6	200068,56	204	400		162		
70	119	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка		11	2967,68	1087,6	32644	11964	0	29663	67293	
				м оград		1880,08	405,24	20681	4458		4985		
71	120	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство		1	11063,68	105,08	11064	105	0	12979	25966	
				шт.		10958,6	40,8	10959	41		1923		
72	124	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0024	245857,47	1327,47	590	3	0	535	1215	

73	125	Е11-130301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	т		244530	570,24	587	1		90			
				м2	27,55	48,96	2,41	1349	66	0	890	2418		
74	126	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза			46,55	0,27	1282	7		179			
			Итого по разделу: 3. Надземный газопровод высокого давления (сталь)	м2	27,55	56,04	3,42	1544	94	0	1011	2759		
						52,62	0,54	1450	15		204			
			Раздел: 4. Монтаж и стоимость ГРПШ									319383		
75	128	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	15305,79	969,79	15306	970	0	14365	32045		
			Итого по разделу: 4. Монтаж и стоимость ГРПШ			14336	322,56	14336	323		2374			
			ИТОГО:									32045		
			С понижающим коэффициентом									1 708 999		
			НДС									491 506		
			Итого с НДС									58 981		
												550 487		

Представитель Подрядчика: ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ Кульжанов А.К.

Руководитель субподрядчика: ТОО "Компания газ монтаж сервис"

Директор _____ Ален Н.Т.

Форма по приложению 3-1

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

Субподрядчик : ТОО "Компания газ монтаж сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе
(наименование)

Договор подряда (контракт) №2022/18 от 16.05.2022г

Акт выполненных работ №2

за декабрь 2022 (месяц, год) на 2-1-2 Внеплощадочные сети газоснабжения (среднее давление) работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	12870,3	154,62	146,26	1990006	1882410	0	420890	2603767	
						8,36	37,06	107596	476973		192872		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	398,1	2006,93	0	798958	0	0	575250	1484144	
						2006,93	0	798958	0		109937		
3	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2563,502	872,86	0	2237578	0	0	1611056	4156526	
						872,86	0	2237578	0		307891		
4	4	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	10254,008	35,22	35,22	361146	361146	0	95535	493215	
						0	12,94	0	132687		36534		
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10254,008	161,41	76,31	1655099	782483	0	888752	2747359	
						85,1	35,28	872616	361761		203508		
6	6	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	12,844	28433,62	19475,02	365201	250137	0	104704	507497	
						8958,6	4405,25	115064	56581		37592		
7	8	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,2035	553215,12	193713,12	112579	39421	0	83993	212298	
						359502	57409,78	73159	11683		15726		

8	11	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,382	460174,9 310479	149695,9 44019,1	175787 118603	57184 16815	0	134064 24788	334639	
9	14	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,031	354247,91 248320	105927,91 30755,96	365230 256018	109212 31709	0	284850 52006	702086	
10	17	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,399	354247,91 248320	105927,91 30755,96	849841 595720	254121 73784	0	662808 121012	1633661	
11	20	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,316	312900,07 229120	83780,07 23994,3	98876 72402	26475 7582	0	79184 14245	192306	
12	23	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	8,515	295458,49 221440	74018,49 21261,92	2515829 1885562	630267 181045	0	2045941 364942	4926711	
13	28	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность и герметичность	м газопровода	12846,5	545,45 545,45	0 0	7007123 7007123	0 0	0	6866981 1109928	14984033	
14	29	Ц13-390201-0515	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	23	3180,5 3104	76,5 0	73152 71392	1760 0	0	43549 9336	126037	
15	30	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	48	1603 1552	51 0	76944 74496	2448 0	0	45443 9791	132177	
16	31	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	391	1121,08 1086,4	34,68 0	438342 424782	13560 0	0	259117 55797	753256	
17	32	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	639	641,2 620,8	20,4 0	409727 396691	13036 0	0	241982 52137	703845	
18	33	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1693	480,9 465,6	15,3 0	814164 788261	25903 0	0	480839 103600	1398603	
19	34	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	27954 1854,72	26099,28 5395,2	83862 5564	78298 16186	0	19792 8292	111947	
20	35	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	27156 1706,88	25449,12 5260,8	135780 8534	127246 26304	0	31703 13399	180882	
21	36	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	284	20980,8 1290,24	19690,56 4070,4	5958547 366428	5592119 1155994	0	1385404 587516	7931467	
22	37	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0325	628983,28 384642	244341,28 73436,54	20442 12501	7941 2387	0	14739 2814	37995	
23	40	Е11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	32,5	1215,54 1206,91	8,63 2,82	39505 39225	280 92	0	38923 6274	84702	
24	41	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	5172,57 3876,75	1295,82 26,88	15518 11630	3887 81	0	11594 2169	29280	
25	42	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0155	553215,12 359502	193713,12 57409,78	8575 5572	3003 890	0	6398 1198	16170	
26	44	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15,5	1213,65 1205,57	8,08 2,55	18812 18686	125 40	0	18539 2988	40338	

27	45	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,28	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	3620,79	907,07	3621	907	0	2705	6832	
						2713,72	18,82	2714	19		506		
28	46	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,1485	460174,9	149695,9	68336	22230	0	52117	130089	
						310479	44019,1	46106	6537		9636		
29	48	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	148,5	1141,87	7,53	169568	1118	0	167100	363601	
						1134,34	2,28	168449	339		26933		
30	49	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	11	2586,28	647,91	28449	7127	0	21255	53681	
						1938,37	13,44	21322	148		3976		
31	50	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	км трубопровода	0,2245	460174,9	149695,9	103309	33607	0	78789	196666	
						310479	44019,1	69703	9882		14568		
32	52	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	224,5	1141,87	7,53	256350	1690	0	252619	549687	
						1134,34	2,28	254659	512		40718		
33	53	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,175	Концы футляра диаметром 140 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	20	2263	566,92	45260	11338	0	33815	85401	
						1696,08	11,76	33922	235		6326		
34	54	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0345	354247,91	105927,91	12222	3655	0	9532	23494	
						248320	30755,96	8567	1061		1740		
35	56	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34,5	1141,87	7,53	39395	260	0	38821	84473	
						1134,34	2,28	39135	79		6257		
36	57	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,14	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	1810,4	453,54	5431	1361	0	4058	10248	
						1356,86	9,41	4071	28		759		
37	58	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,098	354247,91	105927,91	34716	10381	0	27076	66736	
						248320	30755,96	24335	3014		4943		
38	60	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	98	1141,87	7,53	111903	738	0	110275	239952	
						1134,34	2,28	111165	223		17774		
39	61	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1	Концы футляра диаметром 75 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	9	1293,14	323,95	11638	2916	0	8695	21960	
						969,19	6,72	8723	60		1627		
40	62	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,109	312900,07	83780,07	34106	9132	0	27314	66333	
						229120	23994,3	24974	2615		4914		
41	64	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	109	1141,87	7,53	124464	821	0	122653	266886	
						1134,34	2,28	123643	249		19769		
42	65	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1	Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	1293,14	323,95	12931	3240	0	9661	24400	
						969,19	6,72	9692	67		1807		
43	66	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт.	3903	1435,78	924,49	5603849	3608284	0	2960728	9249744	
						511,29	254,95	1995565	995070		685166		
44	100	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	357	2115,88	1361,3	755369	485984	0	399418	1247170	
						754,58	375,54	269385	134068		92383		
45	113	Е11-220901-0203	Установка ПЭ шаровых кранов диам. 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4855,05	1762,83	9710	3526	0	7198	18261	
						3092,22	543,36	6184	1087		1353		
46	114	Е11-220901-0202	Установка ПЭ шаровых кранов диам. до 100 мм. Установка	шт	25	2688,81	137,1	67220	3428	0	64818	142601	
						2551,71	67,2	63793	1680		10563		
47	126	Е11-240207-0201	Трубка контрольная (для футляра). Устройство	шт.	55	5713,91	2146,43	314265	118054	0	237217	595600	
						3567,48	789,12	196211	43402		44119		
48	128	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	55	4946,48	232,73	272056	12800	0	228146	540218	
						4713,75	0	259256	0		40016		
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)									60508974	

			Раздел: 2. Надземный газопровод среднего давления (сталь)									
49	134	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,007	1391866,29	716774,29	9743	5017	0	6475	17516	
			км трубопровода		675092	259295,92	4726	1815		1297		
50	136	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,009	775697,97	256849,97	6981	2312	0	5604	13592	
			км трубопровода		518848	110058,38	4670	991		1007		
51	138	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,81	711633,39	216369,39	576423	175259	0	472677	1133028	
			км трубопровода		495264	94182,64	401164	76288		83928		
52	140	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность и герметичность	826	545,45	0	450542	0	0	441531	963438	
			м газопровода		545,45	0	450542	0		71366		
53	141	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	69,55	440,52	1,04	30638	72	0	24482	59529	
			м2 окрашиваемой поверхности		439,48	0,52	30566	36		4410		
54	142	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	1613,2	61,2	1613	61	0	947	2765	
			стык		1552	0	1552	0		205		
55	143	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	1121,08	34,68	1121	35	0	663	1926	
			стык		1086,4	0	1086	0		143		
56	144	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр до 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	55	480,9	15,3	26450	842	0	15621	45436	
			стык		465,6	0	25608	0		3366		
57	145	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	27954	26099,28	27954	26099	0	6597	37316	
			стык		1854,72	5395,2	1855	5395		2764		
58	146	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	7	20980,8	19690,56	146866	137834	0	34147	195494	
			стык		1290,24	4070,4	9032	28493		14481		
59	147	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка	0,0169	1016740,49	514544,29	17183	8696	0	10926	30358	
			т фасонных частей		502196,2	150872,02	8487	2550		2249		
60	151	Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0009	1784514,23	889796,23	1606	801	0	1080	2901	
			км трубопровода		894718	317616,66	805	286		215		
61	153	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	0,9	1213,65	8,08	1092	7	0	1076	2342	
			м трубы, уложенной в футляре		1205,57	2,55	1085	2		174		
62	154	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка.	1	5172,57	1295,82	5173	1296	0	3865	9760	
			футляр		3876,75	26,88	3877	27		723		
63	155	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0018	1391866,29	716774,29	2505	1290	0	1665	4504	
			км трубопровода		675092	259295,92	1215	467		334		
64	157	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 108 мм. Протаскивание в футляр	1,8	1141,87	7,53	2055	14	0	2025	4407	
			м трубы, уложенной в футляре		1134,34	2,28	2042	4		326		
65	158	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,27	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка.	2	3491,48	874,68	6983	1749	0	5217	13176	
			футляр		2616,8	18,14	5234	36		976		
66	159	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,3645	711633,39	216369,39	259390	78867	0	212705	509863	
			км трубопровода		495264	94182,64	180524	34330		37768		
67	161	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр	364,5	1141,87	7,53	416212	2745	0	410155	892476	
			м трубы, уложенной в футляре		1134,34	2,28	413467	831		66109		

68	162	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,06	Концы футляра диаметром 57 мм. Заделка.	футляр	405	775,88	194,37	314232	78720	0	234773	592926	
						581,51	4,03	235512	1632		43920		
69	163	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5854,59	2033,31	5855	2033	0	4405	11080	
						3821,28	627,84	3821	628		821		
70	168	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1702,02	82,26	3404	165	0	3287	7226	
						1619,76	40,32	3240	81		535		
71	173	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	2637,6	0	950	0	0	684	1764	
						2637,6	0	950	0		131		
72	174	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,28	872,86	0	244	0	0	176	454	
						872,86	0	244	0		34		
73	175	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15, F50, W4. Устройство	м3	0,08	6664,46	1151,96	533	92	0	421	1030	
						5512,5	269,03	441	22		76		
74	176	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0514	96927,82	6031,82	4982	310	0	3239	8879	
						90896	426,24	4672	22		658		
75	178	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	47,43	2,41	71	4	0	47	127	
						45,02	0,27	68	0		9		
76	179	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	1,5	37,56	3,96	56	6	0	36	99	
						33,6	0,81	50	1		7		
77	180	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	2637,6	0	950	0	0	684	1764	
						2637,6	0	950	0		131		
78	181	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,28	872,86	0	244	0	0	176	454	
						872,86	0	244	0		34		
79	182	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15, F50, W4. Устройство	м3	0,08	6664,46	1151,96	533	92	0	421	1030	
						5512,5	269,03	441	22		76		
80	183	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0368	96927,82	6031,82	3567	222	0	2319	6357	
						90896	426,24	3345	16		471		
81	185	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,08	47,43	2,41	51	3	0	34	92	
						45,02	0,27	49	0		7		
82	186	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	1,08	37,56	3,96	41	4	0	26	72	
						33,6	0,81	36	1		5		
83	187	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15, сульфатостойкий. Устройство	м3	181,44	6664,46	1151,96	1209200	209012	0	954591	2336894	
						5512,5	269,03	1000188	48813		173103		
84	188	Е11-090305-0302 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	86,0625	58688,92	2619,92	5050915	225477	0	3354864	9078241	
						56069	426,24	4825438	36683		672462		
85	190	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2494,8	47,43	2,41	118328	6012	0	77963	211994	
						45,02	0,27	112316	674		15703		
86	191	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2494,8	56,04	3,42	139809	8532	0	91510	249824	
						52,62	0,54	131276	1347		18506		
87	192	Е11-270901-0302 Изм. и доп. вып. 17	Столбики сигнальные. Установка	шт.	2	247,75	99,35	496	199	0	418	987	
						148,4	45,29	297	91		73		
			Итого по разделу: 2. Надземный газопровод среднего давления (сталь)									16451121	
			Раздел: 3. Монтаж ГРПШ										
88	195	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа, ГРПШ-6. Устройство	установка	405	15305,79	969,79	6198845	392765	0	5817982	12978174	
						14336	322,56	5806080	130637		961346		
89	197	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, бетон кл.В12,5. Устройство	м3	29,16	6664,46	1151,96	194336	33591	0	153416	375572	

				м3		5512,5	269,03	160745	7845		27820		
90	198	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж		3,645	109295,41	2420,41	398382	8822	0	270380	722263	
				т конструкций		106875	629,76	389559	2295		53501		
91	200	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		145,8	47,43	2,41	6915	351	0	4556	12389	
				м2		45,02	0,27	6564	39		918		
92	201	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза		291,6	28,02	1,71	8171	499	0	5348	14600	
				м2		26,31	0,27	7672	79		1081		
			Итого по разделу: 3. Монтаж ГРПШ									14102998	
			ИТОГО:									91 063 093	
			С понижающим коэффициентом									26 189 699	
			НДС									3 142 764	
			Итого с НДС									29 332 463	

Представитель Подрядчика: ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ Кульжанов А.К.

Руководитель субподрядчика: ТОО "Компания газ монтаж сервис"

Директор _____ Ален Н.Т.

Форма по приложению 3-1

Подрядчик : ТОО "Gas Energy Construction"

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

Субподрядчик : ТОО "Компания газ монтаж сервис"

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

Стройка : Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе

(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №2022/18 от 16.05.2022г

Акт выполненных работ №3

за декабрь 2022 (месяц, год) на 4-1-1 Наружные сети электроснабжения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,36	1672,44	0	5619	0	0	4046	10439	
						1672,44	0	5619	0		773		
2	2	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,36	872,86	0	2933	0	0	2112	5448	
						872,86	0	2933	0		404		
3	3	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,36	161,41	76,31	542	256	0	291	900	
						85,1	35,28	286	119		67		
4	4	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	205,4	23,12	2259	254	0	1501	4061	
						182,28	7,18	2005	79		301		
5	5	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1355,48	183,68	4066	551	0	2665	7270	
						1171,8	62,02	3515	186		539		
6	6	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,12923	158527,9	108189,1	20487	13981	0	7867	30622	
						50338,8	25754,88	6505	3328		2268		
7	7	Е11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,12923	2718,26	396,04	351	51	0	207	603	
						2322,22	1,34	300	0		45		
8	8	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	2,5	6664,46	1151,96	16661	2880	0	13153	32199	
						5512,5	269,03	13781	673		2385		
9	12	Е11-340101-1501 Изм. и доп. вып. 17	Радиомачты стальные, установленные из труб. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	0,13	13901,17	1020,12	1807	133	0	1294	3349	
						12881,05	215,04	1675	28		248		
			ИТОГО:									94 891	
			С понижающим коэффициентом									27 291	
			НДС									3 275	
			Итого с НДС									30 565	

Представитель Подрядчика: ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ Кульжанов А.К.

Руководитель субподрядчика: ТОО "Компания газ монтаж сервис"

Директор _____ Ален Н.Т.

Форма по приложению 3-1

Подрядчик: ТОО "Gas Energy Construction"

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

Субподрядчик: ТОО "Компания газ монтаж сервис"

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

Стройка: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе

(наименование, адрес)

Объект: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г.Актобе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №2022/18 от 16.05.2022г

Акт выполненных работ №4

декабрь 2022 (месяц, год) на 7-1-1 Благоустройство территории работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	20	62,62	62,62	1252	1252	0	276	1651	
						0	19,2	0	384		122		
2	2	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2	205,31	194,48	411	389	0	85	535	
						10,83	48	22	96		40		
3	3	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22	20,96	17,83	461	392	0	161	672	
						3,13	7,04	69	155		50		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									2858	
			Раздел: 2. Участок ГРПШ										
4	4	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	23	2967,68	1087,6	68257	25015	0	62024	140703	
						1880,08	405,24	43242	9321		10422		
5	5	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство	шт.	1	11063,68	105,08	11064	105	0	12979	25966	
						10958,6	40,8	10959	41		1923		
6	9	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0024	245857,47	1327,47	590	3	0	535	1215	
						244530	570,24	587	1		90		
7	10	Е11-130301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	13,1	48,96	2,41	641	32	0	423	1150	
						46,55	0,27	610	4		85		
8	11	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	13,1	56,04	3,42	734	45	0	481	1312	
						52,62	0,54	689	7		97		
9	13	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	7,2	161,41	76,31	1162	549	0	624	1929	
						85,1	35,28	613	254		143		
10	14	Е11-080101-0202	Устройство щебеночного покрытия площадок толщ.15мм фракции 5-20	м3	5,4	2621,46	1744,26	14156	9419	0	8155	24096	
						877,2	746,72	4737	4032		1785		
11	15	Е11-010205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,512	3871,62	0	1982	0	0	1427	3682	
						3871,62	0	1982	0		273		
12	16	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,206	1248,72	0	257	0	0	185	478	
						1248,72	0	257	0		35		
13	17	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,306	6664,46	1151,96	2039	353	0	1610	3941	
						5512,5	269,03	1687	82		292		
14	18	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Подставка под ГРПШ. Монтаж		0,0795	109295,41	2420,41	8689	192	0	5897	15753	

				т конструкций			106875	629,76	8497	50		1167		
15	19	Е11-090701-0128 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,0795	168794,65	12554,65	13419	998	0	8808	24005
				т конструкций		156240	4320	12421	343		1778	
16	22	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,4	47,43	2,41	114	6	0	75	204
				м2		45,02	0,27	108	1		15	
17	23	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133		2,4	28,02	1,71	67	4	0	44	120
				м2		26,31	0,27	63	1		9	
18	24	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1		0,13	1705,02	0	222	0	0	160	412
				м3 грунта		1705,02	0	222	0		31	
19	25	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов-столбов		0,05	6664,46	1151,96	333	58	0	263	644
				м3		5512,5	269,03	276	13		48	
20	26	Е11-010205-0503	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы		0,08	1248,72	0	100	0	0	72	186
				м3		1248,72	0	100	0		14	
21	27	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Обертывание столба толью внутри фундамента		0,45	189,14	28,26	85	13	0	70	168
				м2		160,88	7,39	72	3		12	
22	28	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Установка стоек из брусьев		0,022	25479,33	1044,33	561	23	0	493	1138
				м3		24435	483,84	538	11		84	
23	29	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Устройство деревянного щита 1200х800мм		0,96	1273,27	66,61	1222	64	0	1066	2471
				м2		1206,66	27,23	1158	26		183	
24	30	Е11-150403-0104 Изм. и доп. вып. 17	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных щитов		3,12	381,24	1,32	1189	4	0	950	2311
				м2		379,92	0,65	1185	2		171	
24	31	Е11-110101-0204	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных		0,1	5076,47	1732,79	508	173	0	384	963
				м3		3343,68	739,2	334	74		71	
25	32	Е11-100110-0101	Установка каркаса ящика из брусьев		0,018	54771,71	1341,71	986	24	0	874	2009
				м3		53430	551,04	962	10		149	
26	33	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Устройство деревянного ящика для песка		2,96	1273,27	66,61	3769	197	0	3287	7620
				м2		1206,66	27,23	3572	81		564	
27	35	Е11-150403-0104 Изм. и доп. вып. 17	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных ящиков для песка		2,27	381,24	1,32	865	3	0	691	1681
				м2		379,92	0,65	862	1		125	
28	36	Е11-100116-0102	Антисептирование водными растворами деревянных ящиков для песка		2,96	86,61	4,2	256	12	0	224	519
				м2		82,41	1,84	244	5		38	
29	37	Е11-080101-0201	Засыпка ящика песком		0,3	1830,47	1025,51	549	308	0	339	959
				м3		804,96	410,72	241	123		71	
			Итого по разделу: 2. Участок ГРПШ									265635
			ИТОГО:									268 493
			С понижающим коэффициентом									77 218
			НДС									9 266
			Итого с НДС									86 485

Представитель Подрядчика: ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ Кульжанов А.К.

Руководитель субподрядчика: ТОО "Компания газ монтаж сервис"

Директор _____ Ален Н.Т.