Приложение 2 к приказу
Исполняющего обязанности
министра промышленности
и строительства
Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 года № 336

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"
Подрядчик: Консорциум ТОО "Gas Energy Construction", ТОО "StroyGazCompany"
Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жанаталап Каратальского района Алматинской области.

СПРАВКА №7
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июнь месяц 2025 года

БИН	Код	КОПФ				Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программ/ специфики	код
220740007691				№78/21	28.04.2021		
				Доп. Соглашение №8 от 14.03.2025г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно монтажные работы по смете	Оборудование, мебели и инвентаря	Прочих завтрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жанаталап Каратальского района Алматинской области.	199 060 769,38	20 733 747,81	18 512 274,83				2 221 472,98	20 733 747,81

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", БИН 220740007691**
(должность, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер, или идентификационный номер, печать)

Место печати

Подрядчик: Консорциум **ТОО "Gas Energy Construction", Директор Кульжанов А.К., БИН 040740004084**
(должность, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер, или идентификационный номер, печать)

Место печати

ТОО "StroyGazCompany", Директор Калиакпаров О. Е., БИН 020440006155
(должность, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер, или идентификационный номер, печать)

Место печати

Технический надзор: **ТОО "TN stroy", Эксперт технического надзора Асанов М., БИН 100240019523**
(должность, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер, или идентификационный номер, печать)

Место печати

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетiсу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор : **ТОО "TN stroy"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жанаталап Каратальского района Алматинской области.**
(наименование, адрес)

Договор подряда : **№78/21 от 2021-04-28**
Дополнительное соглашение: **№8 от 2025-03-14**

Акт выполненных работ №8

за июнь 2025 (месяц, год) на работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.10.2024

№ 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
			Объект: 2-5-2 ДОБАВИТЬ										
			Смета: 1 Дополнительные объемы										
			Раздел 1: Подземный газопровод высокого давления смета/ 2-1-1										
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	26,71	158,4	149,29	4231	3987	0	952	5597	
						9,11	40,38	243	1078		415		
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,21	1823,36	0	383	0	0	276	711	
						1823,36	0	383	0		53		
3	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,4859	3265,98	163,7	4853	243	2906	1762	7144	
						1146,48	51,24	1704	76		529		
4	4	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3 грунта	4,415	866,42	0	3825	0	0	2754	7106	
						866,42	0	3825	0		526		
5	5	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,415	1778		7850		7850		8478	
											628		
6	6	Е11-010104-0402	Траншен и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,55	36,29	36,29	963	963	0	270	1332	
						0	14,11	0	374		99		
7	7	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	26,55	171,86	79,2	4563	2103	0	2506	7634	
						92,66	38,43	2460	1020		566		
8	8	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0215	560922,25	114338,45	12060	2458	279	10198	24039	
						433620	45509,02	9323	978		1781		
9	9	С123-010201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1584,7	3415		5411751		5411751		5844691	Казахстан
											432940		
10	10	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	21,5	402,18	226,5	8647	4870	0	3975	13631	
						175,68	81,08	3777	1743		1010		
11	11	С123-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0215	85015		1828		1828		1974	
											146		
12	12	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0215	1547574,73	38871,28	33273	836	26187	6193	42623	
						290690	263,52	6250	6		3157		
13	13	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое за 2 раза	м газопровода	21,5	1200,28	0	25806	0	261	25034	54907	
						1188,14	0	25545	0		4067		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,001	1787884,21 261781	1513162,24 286832,4	1788 262	1513 287	13	499 183	2470	
15	15	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	0,001	1322621,23 199821	1114166,08 213228,6	1323 200	1114 213	9	376 136	1834	
16	16	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,5847	966901,28 150253	808356,45 155275,6	1532248 238106	1281002 246065	13140	440596 157828	2130672	
17	17	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1272,21 1183,7	35,02 0	5089 4735	140 0	214	2888 638	8615	
18	18	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,35	2872,8 2872,8	0 0	1005 1005	0 0	0	724 138	1868	
19	19	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,75	22732,19 6007,4	1184,75 293,06	39781 10513	2073 513	27195	10033 3985	53800	
20	20	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5	5233,03 3923,2	836,28 291,34	26165 19616	4181 1457	2368	22759 3914	52838	
21	21	С124-010201-0237	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 500 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	6906		20718		20718 1657		22375	
22	22	С124-010201-0310	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	12958		25916		25916 2073		27989	
23	23	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,5	1042		13025		13025 1042		14067	
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод высокого давления/ смета 2-1-1									8336395	
			Раздел: 2. Надземный газопровод высокого давления										
24	24	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0014	966901,28 150253	808356,45 155275,6	1354 210	1132 217	12	389 139	1882	
			Итого по разделу: 2. Надземный газопровод высокого давления									1882	
			Раздел: 3. Подземный газопровод среднего давления/ смета 2-2-1										
25	25	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	323,94	158,4 9,11	149,29 40,38	51311 2951	48360 13079	0	11542 5028	67881	
26	26	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,79	1823,36 1823,36	0 0	1440 1440	0 0	0	1037 198	2676	
27	27	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,663	3265,98 1146,48	163,7 51,24	28293 9932	1418 444	16943	10272 3085	41650	
28	28	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	323,37	36,29 0	36,29 14,11	11734 0	11734 4561	0	3284 1201	16219	
29	29	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	155,37168	171,86 92,66	79,2 38,43	26702 14397	12305 5971	0	14665 3309	44677	
30	30	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0087	378876,59 270436	108341,15 33515,84	3296 2353	943 292	1	2618 473	6387	
31	31	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,7	1623		14120		14120 1130		15250	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,1208	335230,94	85655,22	40496	10347	6	32968	79341	
						249526	26147,7	30143	3159		5877		
33	33	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	120,8	796		96157		96157		103849	Казахстан
											7693		
34	34	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,0896	9758,7	0	874	0	0	533	1520	
						9758,7	0	874	0		113		
35	35	С121-130809-9901	Лента сигнальная	м	89,6	51		4570		4570		4935	
											366		
36	36	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	89,6	402,18	226,5	36035	20294	0	16564	56808	
						175,68	81,08	15741	7265		4208		
37	37	С123-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0896	85015		7617		7617		8227	
											609		
38	38	С123-020304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704		1704		1704		1840	
											136		
39	39	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	765		1530		1530		1652	
											122		
40	40	С123-020304-1409	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х90х90, PN 16	шт.	1	5142		5142		5142		5553	
											411		
41	41	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	11,2	3014,79	2343,91	33766	26252	61	15597	53312	
						665,44	741,22	7453	8302		3949		
42	42	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	8,7	3014,79	2343,91	26229	20392	47	12116	41412	
						665,44	741,22	5789	6449		3068		
43	43	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906	
						10562,78	73,2	10563	73		3400		
44	44	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	11,8	3014,79	2343,91	35574	27658	64	16433	56168	
						665,44	741,22	7852	8746		4161		
45	45	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906	
						10562,78	73,2	10563	73		3400		
46	46	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	15,4	3014,79	2343,91	46428	36096	84	21446	73304	
						665,44	741,22	10248	11415		5430		
47	47	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906	
						10562,78	73,2	10563	73		3400		
48	48	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	4	2744,62	2158,51	10978	8634	18	5012	17270	
						581,63	684,04	2327	2736		1279		
49	49	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906	
						10562,78	73,2	10563	73		3400		
50	50	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	7,1	2744,62	2158,51	19487	15325	32	8896	30654	
						581,63	684,04	4130	4857		2271		
51	51	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906	
						10562,78	73,2	10563	73		3400		
52	52	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	8,7	2744,62	2158,51	23878	18779	39	10901	37562	
						581,63	684,04	5060	5951		2782		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35 10562,78	3225,13 73,2	31976 10563	3225 73	18188	10530 3400	45906	
54	54	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,95	2872,8 2872,8	0 0	17093 17093	0 0	0	12307 2352	31752	
55	55	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,95	22732,19 6007,4	1184,75 293,06	135257 35744	7049 1744	92463	34114 13550	182920	
56	56	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое за 2 раза	м газопровода	129,5	1200,28 1188,14	0 0	155436 153865	0 0	1572	150787 24498	330722	
57	57	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,7644	966901,28 150253	808356,45 155275,6	1706001 265106	1426264 273968	14630	490558 175725	2372283	
58	58	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	27	917,22 845,5	24,72 0	24765 22829	667 0	1269	13925 3095	41786	
59	59	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	36	733,78 676,4	20,6 0	26416 24350	742 0	1324	14854 3302	44572	
			Итого по разделу: 3. Подземный газопровод среднего давления/ смета 2-2-1									4047618	
			Раздел: 4. Надземный газопровод среднего давления										
60	60	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0055	966901,28 150253	808356,45 155275,6	5318 826	4446 854	46	1529 548	7395	
			Итого по разделу: 4. Надземный газопровод среднего давления									7395	
			Раздел: 5. ГРПШ										
61	61	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	966901,28 150253	808356,45 155275,6	2901 451	2425 466	25	834 299	4034	
62	62	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	966901,28 150253	808356,45 155275,6	2901 451	2425 466	25	834 299	4034	
63	63	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	966901,28 150253	808356,45 155275,6	2901 451	2425 466	25	834 299	4034	
64	64	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	966901,28 150253	808356,45 155275,6	2901 451	2425 466	25	834 299	4034	
			Итого по разделу: 5. ГРПШ									16136	
			Раздел: 6. Надземный газопровод низкого давления/ смета 2-3-1										
65	65	С123-020101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2756		2756		2756	220	2976	
66	66	Е11-240101-0104 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0548	1248214,36 719626	509343,99 140971,52	68402 39436	27912 7725	1055	46689 9207	124299	
67	67	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	54,8	2726		149385		149385	11951	161336	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	68	С123-020101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	1020		6120		6120	490	6610	
69	69	С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1045		3135		3135	251	3386	
70	70	С123-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	951		2853		2853	228	3081	
71	71	С123-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2369		2369		2369	190	2559	
72	72	С123-020101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1647		1647		1647	132	1779	
73	73	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	523		523		523	42	565	
74	74	С123-020103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 76	шт.	2	1988		3976		3976	318	4294	
75	75	С123-040909-0301	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	27933		27933		27933	2235	30168	
76	76	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1110		2220		2220	178	2398	
77	77	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	765		1530		1530	122	1652	
78	78	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	0,901	1322621,23 199821	1114166,08 213228,6	1191682 180039	1003864 192119	7779	338663 122428	1652773	
79	79	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	13,763	966901,28 150253	808356,45 155275,6	13307462 2067932	11125410 2137058	114120	3826541 1370720	18504724	
80	80	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,74	1580,04 1580,04	0 0	5909 5909	0 0	0	4255 813	10977	
81	81	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,74	21463,31 6007,4	1184,75 293,06	80273 22468	4431 1096	53374	21443 8137	109853	
82	82	С123-010201-0208	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /ОП-II-4-3600/	м	32,4	3161		102416		102416	8193	110610	
83	83	С123-010201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /ОП-II-4-5400/	м	10,8	2443		26384		26384	2111	28495	
84	84	С123-010201-0167	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /ОП-II-3-3600/	м	21,6	1383		29873		29873	2390	32263	
85	85	С123-010201-0167	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /ОП-II-3-5400/	м	183,6	1383		253919		253919	20314	274232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	86	С123-010201-0156	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /ОП-II-2-5400/	м	216	1175		253800		253800		274104	
											20304		
87	87	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	107,568	95,38	2,45	10259	263	4719	3663	15036	
						49,06	0,29	5277	31		1114		
88	88	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	107,568	159,98	3,48	17208	374	10666	4299	23228	
						57,34	0,59	6168	63		1721		
			Итого по разделу: 6. Надземный газопровод низкого давления/ смета 2-3-1									21381398	
			Раздел: 7. Расчет конденсатосборника										
89	89	Е11-090701-0125 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0436683	201865,96	12424,67	8815	543	217	5612	15581	
						184464	1778	8055	78		1154		
90	90	С123-010201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,475	21856		10382		10382		11212	Казахстан
											831		
91	91	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	2726		1090		1090		1178	Казахстан
											87		
92	92	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,585	546		2503		2503		2704	
											200		
93	93	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6945	
						1465,9	43,92	2932	88		514		
94	94	С123-040909-0317	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16028		32056		32056		34620	
											2564		
95	95	С123-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	780		3120		3120		3370	
											250		
96	96	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0242	1092451,14	526505,06	26437	12741	453	17049	46965	
						547225	164398,66	13243	3978		3479		
97	97	С123-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	340		340		340		367	
											27		
98	98	С123-020103-3550	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	2	53126		106252		106252		114752	
											8500		
99	99	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /опоры	м2	3,936	146,88	4,9	578	19	173	268	914	
						98,12	0,59	386	2		68		
100	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /опоры	м2	3,936	110,4	3,48	435	14	195	157	639	
						57,34	0,59	226	2		47		
			Итого по разделу: 7. Расчет конденсатосборника									239247	
			ИТОГО:					25737034	15209112	7142009	5772286	34030071	
								3385912	2958362		2520745		
			Итого по объекту:									25737038	
			Итого по стройке:									25737038	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3%		442 391					
			Итого с временными									34 472 462	
			Зимние удорожание			2,07%		713 580					
			Итого с зимними удорожаниями									35 186 042	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		703 721					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									35 889 763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036			**1,050036**						**37 685 543**	
			Итого с поправочным коэффициентом К=0,9			**0,9**						**33 916 987**	
			в том числе за счет ген.подрядчика:									**- 18 263 936**	
			Итого без НДС									**15 653 051**	
			НДС			**12 %**						**1 878 366,13**	
			Итого с НДС									**17 531 417,21**	

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Технический надзор

ТОО "TN Stroy"

Эксперт _____ **Асанов М.**

Авторский надзор

ТОО "Энергохолдинг LTD"

Эксперт _____ **Чуакбаев Ж.К.**

Подрядчик:
Консорциум:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ **Кульжанов А.К.**

ТОО "StroyGazCompany"

Директор _____ **Калиакпаров О. Е.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Технадзор : **ТОО "TN stroy"**

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

Подрядчик : **Консорциум ТОО "Gas Energy Construction", ТОО "StroyGazCompany"**

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

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жанаталап Каратальского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Договор подряда : **№78/21 от 2021-04-28**
Дополнительное соглашение: **№8 от 2025-03-14**

Акт выполненных работ №7

за июнь 2025 (месяц, год) на работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.10.2024

№ 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
			Объект: 2-1 Газопровод высокого давления										
			Смета: 2-1-1 Газопровод высокого давления										
			Раздел: 9. Подземный газопровод высокого давления										
1	13	С123-010201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	-1563,2	3415		-5338328		-5338328		-5 765 394	
											-427066		
2	30	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,1	3243	143	318	2826	6 554	
						2781,1	73,2	2781	73		485		
3	31	С123-040909-0303	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	70700		70700		70700		76 356	
											5656		
4	32	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1500. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,422	22964,72	9616,69	32656	13675	2930	21700	58 704	
						11287,64	4126,35	16051	5868		4348		
5	33	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,012	82166		986		986		1 065	Казахстан
											79		
6	34	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3139		6278		6278		6 780	Казахстан
											502		
7	35	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15749		15749		15749		17 009	Казахстан
											1260		
8	36	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15749		15749		15749		17 009	
											1260		
9	37	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24207		24207		24207		26 144	Казахстан
											1937		
10	38	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17966		17966		17966		19 403	Казахстан
											1437		
11	39	С121-060304-0401	Стоимость лестницы (стремянки)	т	0,023	614994		14145		14145		15 276	
											1132		
12	40	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		1	23549		23549		23549		25 433	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект							1884		
13	41	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,3	898,48 305,7	19,98 2,93	16442 5594	366 54	10482	5253 1736	23 430	
14	42	Е11-460302-0403	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	6	2311,74 1375,38	936,36 447,54	13870 8252	5618 2685	0	9188 1845	24 903	
15	43	С123-010201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1	5232		10987		10987	879	11 866	Казахстан
16	44	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	7897,65 3885,32	2212,75 859,72	63181 31083	17702 6878	14397	37581 8061	108 823	
17	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	0,77	2872,8 2872,8	0 0	2212 2212	0 0	0	1593 304	4 109	
18	73	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,85	22732,19 6007,4	1184,75 293,06	87519 23128	4561 1128	59829	22074 8767	118 360	
19	74	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	11	5233,03 3923,2	836,28 291,34	57563 43155	9199 3205	5209	50069 8611	116 243	
20	75	С124-010201-0237	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 500 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	11	6906		75966		75966	6077	82 043	
21	76	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,5	1042		28655		28655	2292	30 947	
22	77	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,414	3096,01 1804,2	1291,81 577,45	1282 747	535 239	0	1065 188	2 534	
23	78	С341-010102-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,621	1549		962			77	1 039	
24	79	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,3816	3765,78 156,24	1098,78 263,55	1437 60	419 101	958	173 129	1 739	
25	80	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3,18	183,14 49,19	128,84 33,75	582 156	410 107	16	285 69	937	
26	81	Е11-270602-0403 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	3,18	1,22 1,05	0,16 0	4 3	1 0	0	4 1	8	
27	82	С121-020501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,342804	12649		4336		4336	347	4 683	Казахстан
28	83	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3,18	183,14 49,19	128,84 33,75	582 156	410 107	16	285 69	937	
29	84	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	3,18	0,31 0,26	0,04 0	1 1	0 0	0	1 0	2	
30	85	С121-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,345666	13507		4669		4669	374	5 042	Казахстан
			Итого по разделу: 9. Подземный газопровод высокого давления									-4 958 016	
			Раздел: 10. Надземный газопровод высокого давления										
31	86	Е11-240101-0404 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0014	1081123,93 667719	398349,43 128906,96	1514 935	558 180	21	1104 209	2 827	
32	87	С123-010201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	3415		4781		4781	382	5 163	
33	88	С123-020101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		15	2834		42510		42510		45 911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3401		
34	91	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое за 2 раза		1,4	1200,28	0	1680	0	17	1630	3 575	
				м газопровода		1188,14	0	1663	0		265		
35	92	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,18	159,98	3,48	189	4	117	47	255	
				м2		57,34	0,59	68	1		19		
			Итого по разделу: 10. Надземный газопровод высокого давления									57 731	
			ИТОГО:					-4692176	53599	-4882785	154878	-4 900 285	
								136045	20626		-362984		
			Итого по объекту:									-4 692 175	
			Объект: 4-1 Газопровод высокого давления (ПГБ)										
			Смета: 4-1-1 ЭС										
			Раздел: 12. КЛ-0,22кВ										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		6,66	158,4	149,29	1055	994	0	237	1 396	
				м3 грунта		9,11	40,38	61	269		103		
2	2	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		2,22	866,42	0	1923	0	0	1385	3 573	
				м3 грунта		866,42	0	1923	0		265		
3	3	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты		0,037	9758,7	0	361	0	0	220	628	
				км		9758,7	0	361	0		47		
4	4	С121-130809-9901	Лента сигнальная		37	51		1887		1887		2 038	
				м							151		
5	5	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт		0,004	386298,68	6351,5	1545	25	40	1481	3 268	
				км трубопровода		369900	4005,28	1480	16		242		
6	6	С123-011201-1101	Трубы хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009		4,032	1048		4226		4226		4 564	
				м							338		
7	7	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,01	487390,28	71705,18	4874	717	94	4295	9 903	
				км трубопровода		406318	27568,16	4063	276		734		
8	8	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		10	1042		10420		10420		11 254	
				м							834		
9	9	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		4,44	36,29	36,29	161	161	0	45	223	
				м3 грунта		0	14,11	0	63		16		
10	10	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		45	368,11	160,98	16565	7244	2074	6946	25 392	
				м кабеля		161,04	53,35	7247	2401		1881		
11	11	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		40	315,71	127,15	12629	5086	1687	5402	19 473	
				м кабеля		146,4	41,18	5856	1647		1442		
12	12	С123-060137-0103	Кабели силовые АВБбШв2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,085	285811		24294		24294		26 237	
				км							1944		
13	13	Ц13-080201-4305 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж		4	6444,79	8,01	25779	32	966	17852	47 122	
				шт.		6195,31	3,37	24781	13		3491		
14	14	С123-061703-2101	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		4	4950		19800		19800		21 384	
				шт.							1584		
			Итого по разделу: 12. КЛ-0,22кВ									176 455	
			Раздел: 13. ВЛИ-0,22кВ										
15	15	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		0,7	158,4	149,29	111	104	0	25	147	
				м3 грунта		9,11	40,38	6	28		11		
16	16	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		0,7	36,29	36,29	25	25	0	7	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		0	14,11	0	10		3		
17	17	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,4	898,48 305,7	19,98 2,93	44385 15102	987 145	28296	14179 4685	63 249	
18	18	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	6	315,71 146,4	127,15 41,18	1894 878	763 247	253	810 216	2 921	
19	19	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,325	38337,73 22057	15035,61 6500,16	12460 7169	4887 2113	405	7425 1591	21 475	
20	20	С123-061201-0903	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,325	227506		73939		73939	5915	79 855	Казахстан
21	21	Ц13-080101-1102 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	2	65473,29 39528	18954,96 7060,4	130947 79056	37910 14121	13981	67087 15843	213 877	
22	22	С124-040207-5404	Рубильник мачтовый SZ51 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	68028		136056		136056	10884	146 940	
23	23	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	2660,71 1224,86	1435,85 596,2	26607 12249	14359 5962	0	14568 3294	44 470	
24	24	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	10	3675		36750		36750	2940	39 690	Казахстан
25	25	Е11-330202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	17	18725,36 9873,5	7942,85 4141,96	318331 167850	135028 70413	15453	190610 40715	549 657	
26	26	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	52407		314442		314442	25155	339 597	Казахстан
27	27	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	11	38137		419507		419507	33561	453 068	Казахстан
28	28	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	48		480		480	38	518	
29	29	С121-130816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1	комплект	2	3667		7334		7334	587	7 921	
30	30	С121-130816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA2	комплект	3	3667		11001		11001	880	11 881	
31	31	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	154		2156		2156	172	2 328	
32	32	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	19	501		9519		9519	762	10 281	
33	33	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3327		13308		13308	1065	14 373	
34	34	С123-061710-2685	Рейка монтажная РЕК49	шт.	1	561		561		561	45	606	
35	35	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866		5196		5196	416	5 612	
36	36	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1889		30224		30224	2418	32 642	
37	37	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1889		24557		24557	1965	26 522	
38	38	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	2295		29835		29835	2387	32 222	
39	39	С124-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	3645		40095		40095	3208	43 303	
40	40	С124-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	1104		12144		12144	972	13 116	
41	41	С124-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2493		19944		19944	1596	21 540	
42	42	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3605		14420		14420	1154	15 574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	43	С124-040207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	2923		20461		20461		22 098	
											1637		
44	44	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1798		10788		10788		11 651	
											863		
45	45	С124-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2579		2579		2579		2 785	
											206		
46	46	С124-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.128-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт	1	13004		13004		13004		14 044	
											1040		
47	47	С124-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	356		712		712		769	
											57		
48	48	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	180		360		360		389	
											29		
49	49	С123-061710-2646	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	1	257		257		257		278	
											21		
			Итого по разделу: 13. ВЛИ-0,22кВ									2 245 434	
			Раздел: 14. Заземление ПГБ										
50	50	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	8,4	158,4	149,29	1331	1254	0	299	1 760	
						9,11	40,38	77	339		130		
51	51	Е11-250129-0801 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное вертикальное. Устройство	заземлител ь	35	19843,56	12965,06	694525	453777	166943	188191	953 333	
						2108,7	3799,96	73805	132999		70617		
52	52	Е11-250129-0802 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное горизонтальное. Устройство	заземлитель	6	17762,06	11171,73	106572	67030	28577	26396	143 605	
						1827,48	3006,86	10965	18041		10637		
53	53	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0441	293772		12955		12955		13 992	
											1036		
54	54	С121-050304-0501	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром от 10 мм до 38 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,02844	1100054		31286		31286		33 788	
											2503		
55	55	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	8,4	36,29	36,29	305	305	0	85	421	
						0	14,11	0	118		31		
56	56	Е11-010203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	1	705,69	571,29	706	571	0	312	1 099	
						134,41	299,16	134	299		81		
57	57	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,24	21916,84	1783,57	5260	428	3534	1274	7 057	
						5406,66	427,62	1298	103		523		
58	58	Е11-330109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,11187	116983,17	66431,23	13087	7432	295	5862	20 465	
						47911,5	17587,92	5360	1968		1516		
59	59	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	2726		25897		25897		27 969	Казахстан
											2072		
60	60	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1906		3812		3812		4 117	Казахстан
											305		
61	61	С123-010201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1401		2802		2802		3 026	Казахстан
											224		
62	62	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	0,192	36,29	36,29	7	7	0	2	10	
						0	14,11	0	3		1		
			Итого по разделу: 14. Заземление ПГБ									1 210 642	
			ИТОГО:					2808453	739125	-3233179	709873	-1 267 754	
								419720	251594		-93905		
			Смета: 4-1-2 ЭХЗ										
1	1	Е11-250129-0201 Изм. и доп. вып. 17	Станция катодная сетевая мощностью до 1200 кВт/ч. Установка на фундаменте	комплект станции	1	1153403,56	47532,14	1153404	47532	957689	152147	1 409 994	
						148182,2	19011,76	148182	19012		104444		
2	2	С124-040207-3982	Станция катодная сетевая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	709832		709832		709832		766 619	
											56787		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Е11-070101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка		2	7247,02	1358,44	14494	2717	1142	13840	30 601	
				шт. сборных конструкций		5317,5	547,05	10635	1094		2267		
4	4	С121-040406-0101	Приставки железобетонные, длина 3 м, марка ПТ-0,6-3,0 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013		2	7291		14582		14582		15 749	
				шт.							1167		
5	5	С123-010101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75		16,8	468		7862		7862		8 491	Казахстан
				м							629		
6	6	С123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75		1,4	840		1176		1176		1 270	Казахстан
				м							94		
7	7	Е11-070111-0209	Ограждение. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей		1	943,72	31,65	944	32	42	1033	2 135	
				шт.		870,46	4,98	870	5		158		
8	8	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0055	226611		1246		1246		1 346	
				т							100		
9	9	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0208	734230,67	1376,67	15272	29	13620	1489	18 102	
				т		78068	621,24	1624	13		1341		
10	10	С121-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,0208	686948		14289		14289		15 432	
				т							1143		
11	11	Е11-250129-0801 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное вертикальное. Устройство		1	19843,56	12965,06	19844	12965	4770	5377	27 238	
				заземлитель		2108,7	3799,96	2109	3800		2018		
12	12	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89		0,02534	293772		7444		7444		8 040	
				т							596		
13	13	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,05127	232800		11936		11936		12 891	
				т							955		
14	14	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017		4	417		1668		1668		1 801	
				шт.							133		
15	15	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		50,05	1823,36	0	91259	0	0	65707	169 523	
				м3 грунта		1823,36	0	91259	0		12557		
16	16	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		50,05	951,59	0	47627	0	0	34291	88 472	
				м3 грунта		951,59	0	47627	0		6553		
17	17	Е11-250129-0802 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное горизонтальное. Устройство		22	17762,06	11171,73	390765	245778	104783	96784	526 553	
				заземлитель		1827,48	3006,86	40205	66151		39004		
18	18	С123-060128-0110	Кабели силовые ВВГ 1х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,1	1094867		109487		109487		118 246	Казахстан
				км							8759		
19	19	С123-070202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КТ-1, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм		22	500		11000		11000		11 880	
				шт.							880		
20	20	С124-040207-3813	Плашечный сжим У867 У1		22	2061		45342		45342		48 969	
				шт.							3627		
21	21	Е11-250129-0101 Изм. и доп. вып. 6	Стойка контрольно-измерительная металлическая. Установка		3	32420,11	3840,8	97260	11522	7769	76315	187 462	
				колонка		25989,6	1964,69	77969	5894		13886		
22	22	Ц13-080201-4305 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж		6	6444,79	8,01	38669	48	1449	26778	70 683	
				шт.		6195,31	3,37	37172	20		5236		
23	23	С123-061703-2101	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		6	4950		29700		29700		32 076	
				шт.							2376		
24	24	С123-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала		3	567		1701		1701		1 837	Казахстан
				шт.							136		
25	25	С123-060133-0215	Кабели силовые ВБбШв 2х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,015	2758703		41381		41381		44 691	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							3310		
26	26	С123-060133-0204	Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,015	596437		8947		8947		9 662	Казахстан
				км							716		
27	27	С121-130801-0101	Термоусаживающаяся ле нта		0,04695	3273662		153698		153698		165 994	
				т							12296		
28	28	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		29,7	158,4	149,29	4704	4434	0	1058	6 224	
				м3 грунта		9,11	40,38	271	1199		461		
29	29	Е11-230101-0101	Основание под кабель песчаное. Устройство		203,356	3265,98	163,7	664156	33288	397724	241128	977 706	
				м3 основания		1146,48	51,24	233144	10420		72423		
30	30	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		125	397,03	175,26	49629	21908	5761	21156	76 448	
				м кабеля		175,68	59,39	21960	7424		5663		
31	31	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,005	487390,28	71705,18	2437	359	47	2148	4 951	
				км трубопровода		406318	27568,16	2032	138		367		
32	32	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		5	1042		5210		5210		5 627	
				м							417		
33	33	С123-060133-0215	Кабели силовые ВБбШв 2х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,135	2758703		372425		372425		402 219	Казахстан
				км							29794		
34	34	С123-060113-0212	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31996-2012		0,02	389668		7793		7793		8 417	
				км							623		
35	35	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты		0,11	9758,7	0	1073	0	0	655	1 867	
				км		9758,7	0	1073	0		138		
36	36	С121-130809-9901	Лента сигнальная		110	51		5610		5610		6 059	
				м							449		
37	37	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		19,8	36,29	36,29	718	718	0	201	993	
				м3 грунта		0	14,11	0	279		74		
38	38	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка		4	5233,03	836,28	20932	3345	1894	18207	42 270	
				шт.		3923,2	291,34	15693	1165		3131		
39	39	С124-010201-0237	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 500 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002		4	6906		27624		27624		29 834	
				шт.							2210		
40	40	Е11-250129-0401	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе		9	29871,36	12274,78	268842	110473	32758	149091	451 368	
				протектор		13956,8	4247,22	125611	38225		33435		
41	41	С124-040207-3999	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017		9	11891		107019		107019		115 581	
				шт.							8562		
			ИТОГО:					4579001	495148	-6759	1617278	4 657 567	
								857436	154839		345010		
			Итого по объекту:									7 387 453	
			Объект: 2-4 Архитектурно-строительные решения										
			Смета: 2-4-1 Архитектурно-строительные решения (ПГБ)										
			Раздел: 15. Фундамент под ПГБ										
			Раздел: 16. Ограждение (площадка 2)										
1	9	С124-010201-0129	Знак Осторожно Газ, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002		1	2630		2630		2630		2 840	
				шт.							210		
			Итого по разделу: 16. Ограждение (площадка 2)									2 840	
			ИТОГО:					2630	0	-4129	1617278	4 660 407	
								0	0		345220		
			Смета: 2-4-2 Архитектурно-строительные решения										
			Раздел: 17. Фундамент под ГРПШ 4шт.										
1	1	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство		3,6	20820,57	660,85	74954	2379	55035	16791	99 085	
				м3		4872,15	253,38	17540	912		7340		
2	2	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметромот 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0648032	248556		16107		16107		17 396	
				т							1289		
3	3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		1,44	5547,54	1804,94	7988	2599	4014	2369	11 186	
				м3 основания		955,4	813,44	1376	1171		829		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0462	734230,67	1376,67	33921	64	30251	3308	40 208	
						78068	621,24	3607	29		2978		
5	5	С121-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0462	686948		31737		31737		34 276	
											2539		
6	6	Е11-300504-0103 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	8,712	4052,95	142,44	35309	1241	26847	6429	45 078	
						828,85	49,68	7221	433		3339		
			Итого по разделу: 17. Фундамент под ГРПШ 4шт.									247 229	
			Раздел: 18. Ограждение (площадка 1) 4шт.										
7	7	Е11-070111-0102	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	48	2847,86	1582,29	136697	75950	4051	103209	259 099	
						1181,18	641,01	56697	30769		19193		
8	8	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,4724	497928		733149		733149		791 801	
											58652		
9	9	С124-010201-0129	Знак Осторожно Газ, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	2630		10520		10520		11 362	
											842		
10	10	Е11-070111-0210	Калитки. Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	шт.	4	2748,95	1631,6	10996	6526	250	8077	20 598	
						1054,94	656,19	4220	2625		1526		
11	11	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицыдо 0,1 т	т	0,152	497928		75685		75685		81 740	
											6055		
12	12	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	39,848	190,75	4,9	7601	195	3496	2714	11 140	
						98,12	0,59	3910	23		825		
13	13	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	39,848	159,98	3,48	6375	139	3951	1593	8 605	
						57,34	0,59	2285	23		637		
			Итого по разделу: 18. Ограждение (площадка 1) 4шт.									1 184 345	
			ИТОГО:					1181039	89093	990964	1761768	6 091 981	
								96856	35985		451264		
			Итого по объекту:									1 183 671	
			Объект: 7-1 Газопровод высокого давления (ПГБ)										
			Смета: 7-1-1 Генеральный план										
			Раздел: 19. ПГБ										
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	27,55	1217,88	1061,64	33553	29248	0	12172	49 383	
						156,24	252,86	4304	6966		3658		
2	2	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	33,611	1778		59760		59760		64 541	
											4781		
3	3	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные. Устройство	м2 покрытия	275,5	480,84	155,86	132472	42938	6643	92412	242 875	
						300,87	55,97	82890	15421		17991		
			Итого по разделу: 19. ПГБ									356 799	
			ИТОГО:					225785	72187	1057367	1866352	6 448 780	
								87194	22387		477694		
			Итого по объекту:									225 785	
			Объект: 7-3 Земляные работы										
			Смета: 7-3-1 Земляные работы										
1	1	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	161,75	211,51	201,32	34211	32564	14	8127	45 725	
						10,1	59,68	1633	9654		3387		
2	2	С341-010101-4001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 1 км	т	234,5375	916		214836				232 023	
											17187		
			Итого по разделу:									277 748	
			Раздел: 20. ГРПШ-1										
3	3	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,43	211,51	201,32	1571	1496	1	373	2 100	
						10,1	59,68	75	443		156		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	С341-010101-4001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 1 км	т	10,7735	916		9869				10 658	
											789		
			Итого по разделу: 20. ГРПШ-1									12 758	
			Раздел: 21. ГРПШ-2										
5	5	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	8,07	211,51	201,32	1707	1625	1	405	2 281	
						10,1	59,68	81	482		169		
6	6	С341-010101-4001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 1 км	т	11,7015	916		10719				11 576	
											857		
			Итого по разделу: 21. ГРПШ-2									13 857	
			Раздел: 22. ГРПШ-3										
7	7	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	11,25	211,51	201,32	2379	2265	1	565	3 180	
						10,1	59,68	114	671		236		
8	8	С341-010101-4001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 1 км	т	16,3125	916		14942				16 138	
											1195		
			Итого по разделу: 22. ГРПШ-3									19 318	
			Раздел: 23. ГРПШ-4										
9	9	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	8,67	211,51	201,32	1834	1745	1	436	2 451	
						10,1	59,68	88	517		182		
10	10	С341-010101-4001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 1 км	т	12,5715	916		11515				12 437	
											921		
			Итого по разделу: 23. ГРПШ-4									14 888	
			ИТОГО:					303583	39693	1057385	1876258	6 787 349	
								1991	11767		502773		
			Итого по объекту:									303 584	
			Объект: 2-2 Газопровод среднего давления										
			Смета: 2-2-1 Газопровод среднее давления										
			Раздел: 24. Подземный газопровод среднего давления										
1	14	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	-4,9999992	1501,48	944,23	-7507	-4721	0	-4134	-12 572	
						557,24	277,84	-2786	-1389		-931		
2	15	С123-020304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	-1	3766		-3766		-3766		-4 067	
											-301		
3	16	С123-020304-0809	Отвод полиэтиленовый электросварной 40° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	-5	4163		-20815		-20815		-22 480	
											-1665		
4	21	С123-020304-1618	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16	шт.	-1	9575		-9575		-9575		-10 341	
											-766		
5	30	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	-0,0112	499187,08	153161,64	-5591	-1715	-86	-4284	-10 665	
						338390	47968,68	-3790	-537		-790		
6	35	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	-0,0087	499187,08	153161,64	-4343	-1333	-66	-3328	-8 284	
						338390	47968,68	-2944	-417		-614		
7	39	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	-0,0118	499187,08	153161,64	-5890	-1807	-90	-4513	-11 236	
						338390	47968,68	-3993	-566		-832		
8	43	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	-0,0154	499187,08	153161,64	-7687	-2359	-118	-5890	-14 664	
						338390	47968,68	-5211	-739		-1086		
9	47	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	-0,004	381702,59	108341,15	-1527	-433	-12	-1204	-2 949	
						270436	33515,84	-1082	-134		-218		
10	51	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	-0,0071	381702,59	108341,15	-2710	-769	-21	-2136	-5 234	
						270436	33515,84	-1920	-238		-388		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	55	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	-0,0087	381702,59	108341,15	-3321	-943	-25	-2618	-6 414	
						270436	33515,84	-2353	-292		-475		
12	95	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1500. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,266	22964,72	9616,69	97967	41025	8790	65099	176 111	
						11287,64	4126,35	48153	17603		13045		
13	96	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,036	82166		2958		2958		3 195	Казахстан
											237		
14	97	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3139		18834		18834		20 341	Казахстан
											1507		
15	98	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	15749		47247		47247		51 027	Казахстан
											3780		
16	99	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	15749		47247		47247		51 027	
											3780		
17	100	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	24207		72621		72621		78 431	Казахстан
											5810		
18	101	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17966		53898		53898		58 210	Казахстан
											4312		
19	102	С121-060304-0401	Стоимость лестницы (стремянки)	т	0,069	614994		42435		42435		45 829	
											3395		
20	103	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23549		70647		70647		76 299	Казахстан
											5652		
21	104	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	54,9	898,48	19,98	49327	1097	31447	15758	70 291	
						305,7	2,93	16783	161		5207		
22	105	Е11-460302-0403	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	6	2311,74	936,36	13870	5618	0	9188	24 903	
						1375,38	447,54	8252	2685		1845		
23	106	С123-010201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1	5232		10987		10987		11 866	Казахстан
											879		
24	107	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,75	2872,8	0	5027	0	0	3620	9 339	
						2872,8	0	5027	0		692		
25	108	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,75	22732,19	1184,75	39781	2073	27195	10033	53 800	
						6007,4	293,06	10513	513		3985		
26	109	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	20,0	5233,03	836,28	104661	16726	9471	91034	211 350	
						3923,2	291,34	78464	5827		15656		
27	110	С124-010201-0237	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 500 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	20,0	6906		138120		138120		149 170	
											11050		
28	111	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	55	1042		57310		57310		61 895	
											4585		
29	115	Ц13-390201-0703	Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	-27	2371,8	47,16	-64039	-1273	-6281	-34455	-106 373	
						2092	0	-56484	0		-7880		
30	117	Ц13-390201-0701	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	-9	2329,12	43,23	-20962	-389	-1745	-11485	-35 043	
						2092	0	-18828	0		-2596		
			Итого по разделу: 24. Подземный газопровод среднего давления									902 762	
			Раздел: 25. Надземный газопровод среднего давления										
			ИТОГО:					715204	50798	1653992	1996943	7 690 111	
								67801	22477		569648		
			Итого по объекту:									715 204	
			Объект: 7-2 Газопровод среднего давления (ГРПШ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета: 7-2-1 Генеральный план										
			Раздел: 27. ГРПШ 1										
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		1,495	1217,88	1061,64	1821	1587	0	661	2 680	
			м3 материала основания в плотном теле			156,24	252,86	234	378		199		
2	2	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		1,8239	1778		3243		3243		3 502	
				м3							259		
3	3	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные. Устройство		14,95	480,84	155,86	7189	2330	360	5015	13 180	
				м2 покрытия		300,87	55,97	4498	837		976		
			Итого по разделу: 27. ГРПШ 1									19 362	
			Раздел: 28. ГРПШ 2										
4	4	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		1,717	1217,88	1061,64	2091	1823	0	759	3 078	
			м3 материала основания в плотном теле			156,24	252,86	268	434		228		
5	5	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		2,09474	1778		3724		3724		4 022	
				м3							298		
6	6	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные. Устройство		17,17	480,84	155,86	8256	2676	414	5759	15 137	
				м2 покрытия		300,87	55,97	5166	961		1121		
			Итого по разделу: 28. ГРПШ 2									22 237	
			Раздел: 29. ГРПШ 3										
7	7	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		2,4	1217,88	1061,64	2923	2548	0	1060	4 302	
			м3 материала основания в плотном теле			156,24	252,86	375	607		319		
8	8	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		2,928	1778		5206		5206		5 622	
				м3							416		
9	9	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные. Устройство		24	480,84	155,86	11540	3741	579	8050	21 158	
				м2 покрытия		300,87	55,97	7221	1343		1567		
			Итого по разделу: 29. ГРПШ 3									31 082	
			Раздел: 30. ГРПШ 4										
10	10	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		1,868	1217,88	1061,64	2275	1983	0	825	3 348	
			м3 материала основания в плотном теле			156,24	252,86	292	472		248		
11	11	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		2,27896	1778		4052		4052		4 376	
				м3							324		
12	12	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные. Устройство		18,68	480,84	155,86	8982	2911	450	6266	16 468	
				м2 покрытия		300,87	55,97	5620	1046		1220		
			Итого по разделу: 30. ГРПШ 4									24 192	
			ИТОГО:					61302	19599	1672020	2025338	7 786 984	
								23674	6078		576823		
			Итого по объекту:									61 302	
			Объект: 4-2 Газопровод среднего давления (ГРПШ)										
			Смета: 4-2-1 ЭГ										
			Раздел: 31. ГРПШ 4 шт.										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		23,24	158,4	149,29	3681	3469	0	828	4 870	
				м3 грунта		9,11	40,38	212	938		361		
2	2	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1,44	36,29	36,29	52	52	0	15	72	
				м3 грунта		0	14,11	0	20		5		
3	3	Е11-250129-0801 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное вертикальное. Устройство		76	19843,56	12965,06	1508110	985344	362505	408643	2 070 094	
				заземлитель		2108,7	3799,96	160261	288797		153340		
4	4	Е11-250129-0802 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное горизонтальное. Устройство		4	17762,06	11171,73	71048	44687	19051	17597	95 737	
				заземлитель		1827,48	3006,86	7310	12027		7092		
5	5	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89		0,09576	293772		28132		28132		30 382	
				т							2251		
6	6	С121-050304-0501	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром от 10 мм до 38 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)		0,0606	1100054		66663		66663		71 996	
				т							5333		
7	7	Е11-330109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка		0,36544	116983,17	66431,23	42750	24277	965	19149	66 851	
				т		47911,5	17587,92	17509	6427		4952		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26	2726		70876		70876		76 546	Казахстан
											5670		
9	9	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1906		15248		15248		16 468	Казахстан
											1220		
10	10	С123-010201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1401		11208		11208		12 105	Казахстан
											897		
11	11	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8,12	5547,54	1804,94	45046	14656	22632	13358	63 076	
						955,4	813,44	7758	6605		4672		
12	12	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	13,68	23412,35	1039,94	320281	14226	241214	63964	414 984	
						4739,82	398,32	64841	5449		30740		
			Итого по разделу: 31. ГРПШ 4 шт.									2 923 181	
			ИТОГО:					2183095	1086709	2510514	2548892	10 710 165	
								257891	320263		793356		
			Итого по объекту:									2 183 096	
			Объект: 2-3 Газопровод низкого давления										
			Смета: 2-3-1 Газопровод низкого давления										
			Раздел: 32. Надземный газопровод низкого давления										
1	1	Е11-240101-0106 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	-0,065	1719684,2	756113,65	-111779	-49147	-1882	-73341	-199 930	
						934618	205101,2	-60750	-13332		-14810		
2	2	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	-64,9999955	4708		-306020		-306020		-330 502	Казахстан
											-24482		
3	5	С123-020101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	-36	4876		-175536		-175536		-189 579	
											-14043		
4	8	С123-020101-1054	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	-1	1546		-1546		-1546		-1 670	
											-124		
5	10	С123-020101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	-1	5857		-5857		-5857		-6 326	
											-469		
6	14	С123-040909-0303	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	70700		-141400		-141400		-152 712	
											-11312		
7	15	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	-4	2244		-8976		-8976		-9 694	
											-718		
8	16	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	-2	1794		-3588		-3588		-3 875	
											-287		
9	21	Е11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	-0,1026	1107973,18	467802,69	-113678	-47997	-1093	-77799	-206 795	
						629520	136413,72	-64589	-13996		-15318		
10	22	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	-102,6	1961		-201199		-201199		-217 294	Казахстан
											-16096		
11	25	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	-48,0	1152		-55296		-55296		-59 720	
											-4424		
12	26	С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		-1	645		-645		-645		-697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							-52		
13	29	С123-020101-0723	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	-1	1854		-1854		-1854		-2 002	
											-148		
14	32	Е11-240101-0102 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	-0,1992	1081501,7	465500,19	-215435	-92728	-2064	-146508	-390 898	
						605640	137269,68	-120643	-27344		-28955		
15	33	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	-199,1999852	1663		-331270		-331270		-357 771	Казахстан
											-26502		
16	34	С123-040909-0301	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	27933		-55866		-55866		-60 335	
											-4469		
17	35	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	-4	1110		-4440		-4440		-4 795	
											-355		
18	36	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	-136	857		-116552		-116552		-125 876	
											-9324		
19	42	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм.	км трубопровода	-1,0586	486762,28	71705,18	-515287	-75907	-9251	-454719	-1 047 606	
						406318	27568,16	-430128	-29184		-77600		
20	43	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	-1058,6	1042		-1103061		-1103061		-1 191 306	
											-88245		
21	46	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	-349,0	514		-179386		-179386		-193 737	
											-14351		
22	48	С123-020103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 57 ГОСТ 12836-67	шт.	-1	1273		-1273		-1273		-1 375	
											-102		
23	50	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое за 1 раза	м газопровода	-1370,599927	606,21	0	-830869	0	-16634	-797950	-1 759 125	
						594,07	0	-814235	0		-130306		
24	59	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные. Установка	шт.	48	4532,88	136,13	217578	6534	22731	206553	458 062	
						3923,2	61,22	188314	2939		33930		
25	60	С124-010201-0310	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	48	12958		621984		621984		671 743	
											49759		
26	61	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,688	1580,04	0	4247	0	0	3058	7 890	
						1580,04	0	4247	0		584		
27	62	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,384	5547,54	1804,94	2130	693	1070	632	2 983	
						955,4	813,44	367	312		221		
28	63	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,304	21463,31	1184,75	49451	2730	32881	13210	67 674	
						6007,4	293,06	13841	675		5013		
29	64	С123-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	122,4	2086		255326		255326		275 753	Казахстан
											20426		
30	65	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,270536	84070,25	24916,56	22744	6741	2697	10887	36 321	
						49183	9138,03	13306	2472		2690		
31	66	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,029416	277756		8170		8170		8 824	
											654		
32	67	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,18304	262707		48086		48086		51 933	
											3847		
33	68	С121-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77		0,05808	285262		16568		16568		17 893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							1325		
			Итого по разделу: 32. Надземный газопровод низкого давления									-4 914 544	
			ИТОГО:					-3234529	-249083	795338	1232915	5 795 612	
								-1270270	-77458		429313		
			Итого по объекту:									-3 234 527	
			Итого по стройке:									4 133 393	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3%		75 343					
			Итого с временными									5 870 955	
			Зимние удорожание			2,07%		121 529					
			Итого с зимними удорожаниями									5 992 484	
			Непредвиденные работы и затраты (исключение по Актам 1-6)					- 2 966 954					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3 025 530	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036			1,050036						3 176 915	
			Итого с поправочным коэффициентом К=0,9			0,9						2 859 224	
			НДС			12 %						343 106,85	
			Итого с НДС									3 202 330,6	

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

_____

Технический надзор

ТОО "TN Stroy"

Эксперт _____ **Асанов М.**

Авторский надзор

ТОО "Энергохолдинг LTD"

Эксперт _____ **Чуакбаев Ж.К.**

Подрядчик:

Консорциум:

ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ **Кульжанов А.К.**

ТОО "StroyGazConstruct"

Директор _____ **Калиакпаров О. Е.**