инженер технадзор

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Уральска"**

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

Подрядчик : **ТОО "Алия-Сервис"**

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

Стройка : **Строительство электроснабжении и газоснабжении, котельная и тепловые сети к 9-ти жилым домам расположенным между улицами Пятимарская, Солидарности, Нижегородской и трассы Уральск-Саратов в г.Уральск, ЗКО**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные инженерные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 58 от 19.11.2019 года ,доп.соглашение №1 2020-05-19, № 2 2020-07-16**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 11

за июль 2020 года

на 6-2 Газоснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 22.07.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Ц13-080104-0403	**Шкафной газорегуляторный пункт. Монтаж оборудования**	шкаф	1	42736,74	16650,9	42737	16651	3694	20235	68009
						22392	5711,58	22392	5712		5038	
2	2	ГК AQUAGAS	**Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-13-1ВУ1 с катушкой Ду80, с ГО, в разные стороны**	компл	1	602455,36		602455				602455
										602455		
			Отпускная цена			602455		602455				
			Сметная стоимость оборудования					***602455***				
3	3	Ц13-110203-0107	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	10430,55	1569,8	10431	1570	1567	5924	17663
						7294	604,4	7294	604		1308	
4	4	ГК AQUAGAS	**Счетчик газовый КИ-СТГ-ТС-2-Фт80-250-1 (к ГРПШ)**	шт	1	582160,71		582161				582161
										582161		
			Отпускная цена			582161		582161				
			Сметная стоимость оборудования					***582161***				
5	5	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка**	свеча	2	8797,89	3440,7	17596	6881	2194	10544	30391
						4260,24	1064,92	8520	2130		2251	
6	6	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка**	свеча	1	8841,69	3440,7	8842	3441	1141	5272	15243
						4260,24	1064,92	4260	1065		1129	
7	7	У86-010602-0204	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20**	секция	6	55890	6264	335340	37584	205986	94687	464430
						15295	2047	91770	12282		34402	
8	8	У86-010605-0401	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	шт.	1	71781	152	71781	152	61333	9416	87693
						10296	51	10296	51		6496	
9	9	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	**Насадка из колючей проволоки. Монтаж**	т конструкций	0,007	703395,02	25561,7	4924	179	4501	206	5540
						34824,5	7831,59	244	55		410	
10	10	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	**Окраска металлоконструкций эмалями**	т	0,007	9217	0	65	0	65	0	70
						0	0	0	0		5	
11	16	Е11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,3	3245,2	1058,57	974	318	616	116	1176
						132,77	223,98	40	67		87	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	17	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, В15. Устройство	м3	2,6	34232,06	981,57	89003	2552	75972	10337	107288
						4030,62	338,46	10480	880		7947	
13	18	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01	651643,7	1280,7	6516	13	4239	2066	9269
						226512	527,94	2265	5		687	
14	19	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01	108292		1083		1083		1170
											87	
15	20	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	4,6	853,03	19,94	3924	92	2638	1122	5449
						259,7	2,49	1195	11		404	
16	21	Е11-090305-0301	Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,022	561566,15	6425,96	12354	141	10361	1284	14730
						84198,4	394,62	1852	9		1091	
17	22	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска металлоконструкций эмалями	т	0,022	9217	0	203	0	203	0	219
						0	0	0	0		16	
18	23	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	957,95	787,04	958	787	0	351	1414
						170,91	316,73	171	317		105	
19	24	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,4	2458,49	142,85	983	57	824	114	1185
						255,64	47,57	102	19		88	
20	25	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, В15. Устройство	м3	1,3	33708,8	981,57	43821	1276	37306	5169	52909
						4030,62	338,46	5240	440		3919	
21	26	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	1,6	853,03	19,94	1365	32	917	390	1895
						259,7	2,49	416	4		140	
22	27	Е11-090305-0301	Конструкции опорные ОП1 массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0278	613338,15	6425,96	17051	179	14531	1623	20167
						84198,4	394,62	2341	11		1494	
23	28	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска металлоконструкций эмалями	т	0,0278	9217	0	256	0	256	0	277
						0	0	0	0		20	
24	29	Е11-010101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	2,4	66,02	66,02	158	158	0	38	212
						0	21,98	0	53		16	
25	30	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	34,34	34,34	82	82	0	21	111
						0	11,99	0	29		8	
26	31	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,4	152,23	73,5	365	176	0	192	602
						78,73	32,66	189	78		45	
27	32	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	0,005	1122206,77	487981,41	5611	2440	115	3618	9968
						611176	119806,88	3056	599		738	
28	33	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5	2496		12480		12480		13478
											998	
29	34	С123-020302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2073		2073		2073		2239
											166	
30	35	С123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	60858		60858		60858		65727
											4869	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	36	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,005	27036,61 8297,1	18739,51 4078,61	135 41	94 20	0	45 14	194
32	37	С121-130809-0302	Лента сигнальная	м	5	85		425		425	34	459
33	38	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1	2807,6 975,12	154,98 43,54	2808 975	155 44	1678	1008 305	4121
34	39	Е11-240201-0103 Изм. и доп. вып. 14	Выход газопровода диаметром 100 мм. Устройство	газовый выход	1	38113,05 14098,5	3198,54 532,43	38113 14099	3199 532	20816	14485 4208	56805
35	40	ТОО Виаст	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 110х10,0-108х4,0, ПЭ 100, SDR 11	шт.	1	8008,93		8009		8009	641	8650
36	41	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	0,23	35730,87 5105,8	1132,82 249,02	8218 1174	261 57	6783	1121 747	10086
37	42	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	221440		244		244	19	263
38	43	Е11-220601-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм (футляр). Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2139403,45 244615	170702,39 28850,44	2139 245	171 29	1724	271 193	2603
39	44	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	494380,69 368550	108627,07 38670,31	-2472 -1843	-543 -193	-86	-2016 -359	-4847
40	45	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	742070,46 480480	248563,04 101877,95	3710 2402	1243 509	65	2883 527	7120
41	46	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1098,75 1005,9	37 0	1099 1006	37 0	56	614 137	1849
42	47	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	0,005	1122206,77 611176	487981,41 119806,88	5611 3056	2440 599	115	3618 738	9968
43	48	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2492		12460		12460	997	13457
44	49	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.	1	1652		1652		1652	132	1784
45	50	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	180,88 83,37	4,62 0,5	362 167	9 1	186	116 38	516
46	51	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2	160,14 48,73	3,28 0,5	320 97	7 1	216	68 31	419
47	52	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	494380,69 368550	108627,07 38670,31	-2472 -1843	-543 -193	-86	-2016 -359	-4847
48	53	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	742070,46 480480	248563,04 101877,95	3710 2402	1243 509	65	2883 527	7120

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	54	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	31839,4	28987,48	31839	28987	426	7471	42455
						2425,8	5783,83	2426	5784		3145	
50	65	Ц13-080104-0403	Шкафной газорегуляторный пункт. Монтаж оборудования	шкаф	1	42736,74	16650,9	42737	16651	3694	20235	68009
						22392	5711,58	22392	5712		5038	
51	66	ГК AQUAGAS	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-13-1НУ1	компл	1	420642,86		420643		420643		420643
			Отпускная цена			420643		420643				
			Сметная стоимость оборудования					*420643*				
52	67	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка	свеча	2	8797,89	3440,7	17596	6881	2194	10544	30391
						4260,24	1064,92	8520	2130		2251	
53	68	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка	свеча	1	8841,69	3440,7	8842	3441	1141	5272	15243
						4260,24	1064,92	4260	1065		1129	
54	69	У86-010602-0204	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20	секция	6	55890	6264	335340	37584	205986	94687	464430
						15295	2047	91770	12282		34402	
55	70	У86-010605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	шт.	1	71781	152	71781	152	61333	9416	87693
						10296	51	10296	51		6496	
56	71	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Насадка из колючей проволоки. Монтаж	т конструкций	0,007	703395,02	25561,7	4924	179	4501	206	5540
						34824,5	7831,59	244	55		410	
57	72	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска металлоконструкций эмалями	т	0,007	9217	0	65	0	65	0	70
						0	0	0	0		5	
58	78	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,3	3245,2	1058,57	974	318	616	116	1176
						132,77	223,98	40	67		87	
59	79	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, В15. Устройство	м3	2,6	34232,06	981,57	89003	2552	75972	10337	107288
						4030,62	338,46	10480	880		7947	
60	80	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01	651643,7	1280,7	6516	13	4239	2066	9269
						226512	527,94	2265	5		687	
61	81	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01	108292		1083		1083		1170
											87	
62	82	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	4,6	853,03	19,94	3924	92	2638	1122	5449
						259,7	2,49	1195	11		404	
63	83	Е11-090305-0301	Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,022	561566,15	6425,96	12354	141	10361	1284	14730
						84198,4	394,62	1852	9		1091	
64	84	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска металлоконструкций эмалями	т	0,022	9217	0	203	0	203	0	219
						0	0	0	0		16	
65	85	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	957,95	787,04	958	787	0	351	1414
						170,91	316,73	171	317		105	
66	86	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,4	2458,49	142,85	983	57	824	114	1185
						255,64	47,57	102	19		88	
67	87	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, В15. Устройство	м3	1,3	33708,8	981,57	43821	1276	37306	5169	52909
						4030,62	338,46	5240	440		3919	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	88	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	1,6	853,03 259,7	19,94 2,49	1365 416	32 4	917	390 140	1895
69	89	Е11-090305-0301	Конструкции опорные ОП1 массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0278	613338,15 84198,4	6425,96 394,62	17051 2341	179 11	14531	1623 1494	20167
70	90	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска металлоконструкций эмалями	т	0,0278	9217 0	0 0	256 0	0 0	256	0 20	277
71	91	Е11-010101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	770,4	66,02 0	66,02 21,98	50864 0	50864 16932	0	12191 5044	68099
72	92	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	770,4	34,34 0	34,34 11,99	26458 0	26458 9233	0	6648 2649	35755
73	93	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	770,4	152,23 78,73	73,5 32,66	117280 60655	56624 25157	0	61785 14325	193390
74	94	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,509	3586762,23 279660	121828,35 33080,14	1825662 142347	62011 16838	1621304	157593 158660	2141915
75	95	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,689	339349,63 229890	104571,75 28485,08	233812 158394	72050 19626	3368	176240 32804	442856
76	96	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	479,75	2496		1197456		1197456	95796	1293252
77	97	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	216,14	1633		352957		352957	28237	381193
78	98	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,153	1436196,7 212115	82623,76 22223,05	219738 32454	12641 3400	174643	35495 20419	275652
79	99	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,179	1122086,7 212115	82623,76 22223,05	200854 37969	14790 3978	148095	41527 19390	261771
80	100	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,075	804633,34 205005	73062,02 19692,33	60348 15375	5480 1477	39492	16684 6163	83194
81	101	С123-020302-5125	Тройник редукционный полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x90x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6486		19458		19458	1557	21015
82	102	С123-020302-5119	Тройник редукционный полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3274		6548		6548	524	7072
83	103	С123-020302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2893		2893		2893	231	3124
84	104	С123-020302-5114	Тройник редукционный полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3317		6634		6634	531	7165
85	105	С123-020302-5113	Тройник редукционный полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x50x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3311		3311		3311	265	3576
86	106	С123-020302-5110	Тройник редукционный полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2895		2895		2895	232	3127
87	107	С123-020304-2019	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4231		4231		4231	338	4569

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	108	С123-020304-2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5566		5566		5566		6011
											445	
89	109	С123-020304-2017	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	4122		12366		12366		13355
											989	
90	110	С123-020304-2025	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	8961		26883		26883		29034
											2151	
91	111	С123-020304-2016	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2531		2531		2531		2733
											202	
92	112	С123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	114279		114279		114279		123421
											9142	
93	113	С123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	60858		60858		60858		65727
											4869	
94	114	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	29266		146330		146330		158036
											11706	
95	115	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	26891		107564		107564		116169
											8605	
96	116	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,605	27036,61	18739,51	43394	30077	0	14301	62311
						8297,1	4078,61	13317	6546		4616	
97	117	С121-130809-0302	Лента сигнальная	м	1605	85		136425		136425		147339
											10914	
98	130	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5	2807,6	154,98	14038	775	8388	5042	20607
						975,12	43,54	4876	218		1526	
99	131	Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 14	Выход газопровода диаметром 50 мм. Устройство	газовый выход	5	20431	1840,28	102155	9201	45020	49351	163626
						9586,65	383,15	47933	1916		12120	
100	132	ТОО Виаст	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 63x3,6-57x3,0, ПЭ 100, SDR 11	шт.	5	2191,96		10960		10960		11837
											877	
101	133	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	1,15	35730,87	1132,82	41090	1303	33916	5604	50430
						5105,8	249,02	5872	286		3736	
102	134	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0055	221440		1218		1218		1315
											97	
103	135	Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм (футляр). Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1626507,51	150092,43	8133	750	6267	1232	10114
						222925	26013,46	1115	130		749	
104	136	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4	2807,6	154,98	11230	620	6710	4034	16485
						975,12	43,54	3900	174		1221	
105	137	Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 14	Выход газопровода диаметром 45 мм. Устройство	газовый выход	4	19204,31	1840,28	76817	7361	31110	39480	125601
						9586,65	383,15	38347	1533		9304	
106	138	ТОО Виаст	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50x4,6-45x3,0, ПЭ 100, SDR 11	шт.	4	2946,43		11786		11786		12729
											943	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	139	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	0,92	35730,87	1132,82	32872	1042	27133	4483	40344
						5105,8	249,02	4697	229		2988	
108	140	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0044	221440		974		974		1052
											78	
109	141	Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм (футляр). Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	1626507,51	150092,43	6506	600	5014	986	8091
						222925	26013,46	892	104		599	
110	142	Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,509	610918,6	127583,26	-310958	-64940	-18128	-248721	-604453
						447720	45861,66	-227889	-23344		-44774	
111	143	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,509	870449,8	283395,46	443059	144248	13254	341292	847099
						561015	116272,06	285557	59182		62748	
112	144	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,689	494380,69	108627,07	-340628	-74844	-11853	-277769	-667869
						368550	38670,31	-253931	-26644		-49472	
113	145	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,689	742070,46	248563,04	511287	171260	8976	397232	981200
						480480	101877,95	331051	70194		72681	
114	146	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр до 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,332	444165,45	83933,15	-147463	-27866	-4489	-123696	-292852
						346710	29633,05	-115108	-9838		-21693	
115	147	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,332	695815,04	224894,54	231011	74665	3624	181897	445941
						460005	93412,93	152722	31013		33033	
116	148	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,075	423530,86	68318,28	-31765	-5124	-740	-27381	-63878
						345345	23425,52	-25901	-1757		-4732	
117	149	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,075	676691,71	209248,13	50752	15694	660	40527	98581
						458640	87180,52	34398	6539		7302	
118	150	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 125 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	25	1098,75	37	27469	925	1396	15340	46233
						1005,9	0	25148	0		3425	
119	151	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	24	1098,75	37	26370	888	1340	14726	44384
						1005,9	0	24142	0		3288	
120	152	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	12	791,52	24	9498	288	588	5259	15938
						718,5	0	8622	0		1181	
121	153	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 75 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	632,93	20	5063	160	305	2805	8498
						574,8	0	4598	0		629	
122	154	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	9	632,93	20	5696	180	343	3156	9560
						574,8	0	5173	0		708	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	155	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 50 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	632,93 574,8	20 0	2532 2299	80 0	153	1403 315	4249
124	156	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	279433,34 205005	73062,02 19692,33	2235 1640	584 158	11	1780 321	4336
125	157	С123-010502-0502	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 40х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8	216		1728		1728	138	1866
126	158	Е11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,024	322446 22635	1004,24 447,84	7739 543	24 11	7171	499 659	8896
127	159	Е11-240101-0107 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы (футляры) надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1753924,86 877456	823077,54 197946,96	17539 8775	8231 1979	534	10646 2255	30441
128	160	С123-010502-0511	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 180х10,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	4244		42440		42440	3395	45835
129	161	Е11-240101-0106 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы (футляры) надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	1556682,2 793768	725376,55 174309,24	46700 23813	21761 5229	1126	28752 6036	81489
130	162	С123-010502-0510	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160х9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20	3352		67040		67040	5363	72403
131	163	С123-010502-0509	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 140х8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	2575		25750		25750	2060	27810
132	164	Е11-250110-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром до 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	40	7783,25 1187,28	6227,56 1400,63	311330 47491	249103 56025	14736	94200 32442	437972
133	165	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	30148,35 8972,77	3272,59 62,2	90445 26918	9818 187	53709	26834 9382	126661
134	166	С123-020304-2607	Патрубок полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	765		2295		2295	184	2479
135	167	С123-020302-9204	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1147		6882		6882	551	7433
136	168	ТОО Виаст	Переход "полиэтилен-сталь" 32х3,0-25, ПЭ 100, SDR 11	шт.	3	1857,14		5571		5571	446	6017
137	178	Е11-010101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	15,84	66,02 0	66,02 21,98	1046 0	1046 348	0	251 104	1400
138	179	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	15,84	34,34 0	34,34 11,99	544 0	544 190	0	137 54	735
139	180	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,84	152,23 78,73	73,5 32,66	2411 1247	1164 517	0	1270 295	3976
140	181	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	0,006	1122206,77 611176	487981,41 119806,88	6733 3667	2928 719	138	4342 886	11961
141	182	С123-010201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3477		10431		10431	834	11265

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	183	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2492		7476		7476	598	8074
143	184	Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,027	958662,22 508375	440631,43 114608,72	25884 13726	11897 3094	261	16652 3403	45939
144	185	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	972		14580		14580	1166	15746
145	186	С123-010201-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	714		8568		8568	685	9253
146	187	С123-020101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3518		3518		3518	281	3799
147	188	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.	1	1652		1652		1652	132	1784
148	189	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	565		2825		2825	226	3051
149	190	С123-020101-0142	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	468		1872		1872	150	2022
150	191	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	180,88 83,37	4,62 0,5	1809 834	46 5	929	579 191	2578
151	192	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10	160,14 48,73	3,28 0,5	1601 487	33 5	1081	340 155	2096
152	193	Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	610918,6 447720	127583,26 45861,66	-1833 -1343	-383 -138	-107	-1466 -264	-3563
153	194	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	870449,8 561015	283395,46 116272,06	2611 1683	850 349	78	2012 370	4993
154	195	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	494380,69 368550	108627,07 38670,31	-1483 -1106	-326 -116	-52	-1209 -215	-2908
155	196	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	742070,46 480480	248563,04 101877,95	4452 2883	1491 611	78	3459 633	8545
156	197	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,027	423530,86 345345	68318,28 23425,52	-11435 -9324	-1845 -632	-266	-9857 -1703	-22996
157	198	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,027	676691,71 458640	209248,13 87180,52	18271 12383	5650 2354	238	14590 2629	35489
158	199	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	31839,4 2425,8	28987,48 5783,83	127358 9703	115950 23135	1704	29883 12579	169820

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	200	Е11-010101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	17,28	66,02 0	66,02 21,98	1141 0	1141 380	0	273 113	1527
160	201	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	17,28	34,34 0	34,34 11,99	593 0	593 207	0	149 59	802
161	202	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,28	152,23 78,73	73,5 32,66	2631 1360	1270 564	0	1386 321	4338
162	203	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	448335,94 287508	147960,06 40768,32	16140 10350	5327 1468	463	11700 2227	30067
163	204	С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36	3480		125280		125280	10022	135302
164	205	С123-020302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4569		4569		4569	366	4935
165	206	С123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	114279		114279		114279	9142	123421
166	207	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,036	27036,61 8297,1	18739,51 4078,61	973 299	675 147	0	321 104	1398
167	208	С121-130809-0302	Лента сигнальная	м	36	85		3060		3060	245	3305
168	223	Ц13-080104-0403	Шкафной газорегуляторный пункт. Монтаж оборудования	шкаф	9	42736,74 22392	16650,9 5711,58	384631 201528	149858 51404	33245	182111 45339	612081
169	224	ТОО Виаст	Шкафной газорегуляторный пункт с одной линией редуцирования, без обогрева ГРПШ-400-1У1, (1 линия, байпас на базе регуляторов РДНК-400)	компл	9	160714,29		1446429		1446429		1446429
			Отпускная цена			160714		1446429				
			Сметная стоимость оборудования					*1446429*				
170	225	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка	свеча	18	8797,89 4260,24	3440,7 1064,92	158362 76684	61933 19169	19745	94894 20261	273517
171	226	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка	свеча	9	8841,69 4260,24	3440,7 1064,92	79575 38342	30966 9584	10267	47447 10162	137184
172	227	Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,045	1940382,22 508375	440631,43 114608,72	87317 22877	19828 5157	44612	27754 9206	124277
173	228	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	9	29266		263394		263394	21072	284466
174	229	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.	9	471		4239		4239	339	4578
175	230	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9	180,88 83,37	4,62 0,5	1628 750	42 4	836	521 172	2321
176	231	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		9	160,14	3,28	1441	29	973	306	1887

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2		48,73	0,5	439	4		140	
177	232	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,045	423530,86	68318,28	-19059	-3074	-444	-16429	-38327
						345345	23425,52	-15541	-1054		-2839	
178	233	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,045	676691,71	209248,13	30451	9416	396	24316	59149
						458640	87180,52	20639	3923		4381	
179	234	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	9	31839,4	28987,48	286555	260887	3835	67237	382095
						2425,8	5783,83	21832	52055		28303	
			ИТОГО:					12770290	1737571	6280319	1990634	15697654
								1700713	505342	3051688	936732	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							3051687		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		126460				15824118
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			2,52 %		321865				16145983
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				261886		16407869
			Итого с непредвиденными работами и затратами									11485508,30
			в текущих ценах 2019года-70%									5167991,37
			в текущих ценах 2020года-30% к=1,049901									16653499,67
			итого									14988149,71
			Итого с понижающим коэффициентом									
			НДС			12 %		1798577,96				16786727,67
			Итого с НДС									

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис"

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

Директор — Молгалиева В.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Уральск"

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

Руководитель — Уксукбаев А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

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

Курноскин А.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Кульман"

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

Архитектор

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)