Форма по приложению 3-1

№ ОФ 5220

Генподрядчик : ТОО "ARSO", БИН 050 540 006 025, г. Алматы, Ауэзовский район, ул. Щепкина, 7/48, 16, тел.: (+7-727) 309-69-42

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

Субподрядчик : ТОО "AQZERAI", БИН 171 040 025 368, г. Талдыкорган ул. Толебаева 40

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

Стройка : Строительство микрорайона "Мадениет", мкр. "Мадениет", участок №834/2, Алатауйский район (Наружные сети электроснабжения, наружные сети водопровода и канализации, наружные сети газоснабжения, котельная)

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети газоснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 112 от 01.10.2020г.

Акт выполненных работ №6

за ноябрь 2021(месяц, год) на 2-3 Наружные сети газоснабжения(основной)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Шкафной газорегуляторный пункт										
1	1	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		2	20508,01	1034,26	41016	2069	4474	34544	81605	
				установка		17236,8	387,87	34474	776		6045		
2	2	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной УГРШ-50-2 с регулятором давления РДП-50Н		2	1073442,86		2146886				2146886	
				компл.						2146886			
			Отпускная цена			1073443		2146886					
			Сметная стоимость оборудования					*2146886*					
3	3	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 11	Счетчики газовые. Установка		1	4887,25	8,42	4887	8	1053	3749	9327	
				счетчик		3825,36	0	3825	0		691		
4	4	Прайс-лист	Счетчик RVG-250 с корректор miniElcor-2		1	1940871,43		1940871				1940871	
				компл.						1940871			
			Отпускная цена			1940871		1940871					
			Сметная стоимость оборудования					*1940871*					
5	5	Е11-190801-0102	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 100 мм. Установка		1	15195,87	436,04	15196	436	7646	7082	24060	
				фильтр		7113,6	113,12	7114	113		1782		
6	6	СПрайс-лист	Фильтр газовый ФГ 16-100 диам.100мм		1	153000		153000		153000		165240	
				компл.							12240		
7	7	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка		2	3537,25	150,7	7074	301	634	6237	14377	
				задвижка или клапан		3069,36	80,8	6139	162		1065		
8	8	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86		2	44818		89636		89636		96807	
				шт.							7171		
9	9	С123-020103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 1, DN 80 ГОСТ 12816-80		4	2132		8528		8528		9210	
				шт.							682		
10	10	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	1876,24	90,42	3752	181	336	3299	7616	
				задвижка или клапан		1617,84	48,48	3236	97		564		
11	11	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41 нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86		2	29884		59768		59768		64549	
				шт.							4781		
12	12	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80		4	1228		4912		4912		5305	
				шт.							393		
13	13	Е11-220901-0202	Задвижки или краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка		4	3537,25	150,7	14149	603	1269	12475	28754	
				задвижка или клапан		3069,36	80,8	12277	323		2130		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	С123-040902-3809	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	23277		93108		93108	7449	100557	
15	15	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 1, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2476		19808		19808	1585	21393	
16	16	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 17	Краны шаровые муфтовые диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	667,28 648	2,37 0,71	1335 1296	5 1	34	1271 208	2815	
17	17	С123-040905-2903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2542		2542		2542	203	2745	
18	18	С123-040905-2902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1345		1345		1345	108	1453	
19	19	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2577,37 380,46	0 0	2577 380	0 0	2197	373 236	3186	
20	20	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	915404,18 624096	278338,18 132347,38	915 624	278 132	13	749 133	1797	
21	21	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	860566,25 597501	252207,98 121350,04	1721 1195	504 243	22	1423 252	3396	
22	22	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	839209,89 595728	234737,35 113253,2	1678 1191	469 227	17	1404 247	3329	
23	23	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	839209,89 595728	234737,35 113253,2	420 298	117 57	4	351 62	832	
24	24	С123-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	3010		3022		3022	242	3264	Казахстан
25	25	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1942		3900		3900	312	4211	Казахстан
26	26	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1045		2098		2098	168	2266	
27	27	С123-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	237		119		119	10	128	
28	28	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0219	1166462,95 604136,4	543601,96 181495,56	25546 13231	11905 3975	410	17033 3406	45985	
29	29	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.	3	1727		5181		5181	414	5595	
30	30	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.	6	1273		7638		7638	611	8249	
31	31	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.	2	568		1136		1136	91	1227	
32	32	С123-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3636		7272		7272	582	7854	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	939		939		939	75	1014	
34	34	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз(ШГРП:ведомость объемов работ поз.3,6)	м2	17,69	99,63 54,13	2,47 0,32	1763 958	44 6	761	665 194	2621	
35	35	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	17,69	167,92 63,3	3,52 0,65	2970 1120	62 11	1788	781 300	4051	
36	36	Е11-60101-113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/привязка к листу ГСН-3 ТП ТОО"Казгипрогаз"/	м3	0,6	9606,51 6629,7	1206,32 323,48	5764 3978	724 194	1062	3796 765	10325	
37	37	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	13618		8334		8334	667	9001	
38	38	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0176	123971,24 109369,6	6116,81 512,55	2182 1925	108 9	149	1334 281	3798	
39	39	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	1045		4598		4598	368	4966	
40	40	С121-090404-0301	Замок навесной ГОСТ 5089-2011	шт.	6	1209		7254		7254	580	7834	
41	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,51	167,92 63,3	3,52 0,65	925 349	19 4	557	243 93	1262	
42	42	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(ШГРП:ведомость объемов работ поз.29)	м3грунта	4	1542,26 1542,26	0 0	6169 6169	0 0	0	4442 849	11460	
43	43	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4	955,8 955,8	0 0	3823 3823	0 0	0	2753 526	7102	
44	44	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	622,49 219,1	24,55 8,63	1867 657	74 26	1137	492 189	2548	
45	45	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали угловой. Монтаж оборудования	м	72	293,45 219,1	24,55 8,63	21129 15775	1768 622	3586	11806 2635	35569	
46	46	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	0,17424	262932		45813		45813	3665	49478	
47	47	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м оград	20	3467,52 2260,64	1167,21 487,34	69350 45213	23344 9747	793	64852 10736	144939	
48	48	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	13934,98 13180,15	113,33 49,06	27870 26360	227 98	1283	31221 4727	63818	
49	49	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,88	13618		39220		39220	3138	42357	
50	50	С121-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	44	614		27016		27016	2161	29177	
51	51	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,3588	540155		193808		193808	15505	209312	
52	52	С121-050303-0105	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6 мм ГОСТ 30136-95	т	0,04784	228655		10939		10939	875	11814	
53	53	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0024	233026		559		559	45	604	
54	54	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	44,2	1045		46189		46189	3695	49884	
55	55	С121-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005		4	500		2000		2000		2160	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							160		
56	56	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		42,4	167,92	3,52	7120	149	4286	1871	9710	
				м2		63,3	0,65	2684	27		719		
57	57	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		1,44	3169,6	0	4564	0	0	3286	8479	
				м3 грунта		3169,6	0	4564	0		628		
58	58	Е11-60101-113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		1,44	9606,51	1206,32	13833	1737	2549	9111	24780	
				м3		6629,7	323,48	9547	466		1836		
59	59	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		1,4688	13618		20002		20002		21602	
				м3							1600		
60	60	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,126	50262,11	9235,04	6333	1164	1758	2578	9624	
				т конструкций		27074,5	2574,08	3411	324		713		
61	61	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,126	498172		62770		62770		67791	
				т							5022		
62	62	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство		6,9	917,53	23,03	6331	159	471	5306	12568	
				м2 кровли		826,23	9,63	5701	66		931		
63	63	С121-100103-0103	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012		7,935	1370		10871		10871		11741	Казахстан
				м2							870		
			Итого по разделу: 1. Шкафной газорегуляторный пункт									5686278	
			Раздел: 2. Подземный газопровод среднего давления										
64	64	Е11-010102-0307	Грунты I группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		2058,14	177,87	168,74	366091	347289	163	92801	495604	
				м3 грунта		9,06	53,57	18639	110252		36711		
65	65	Е11-010205-0301	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		22,4	1542,26	0	34547	0	0	24874	64174	
				м3грунта		1542,26	0	34547	0		4754		
66	66	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		505,13	1670		843567		843567		911052	
				м3							67485		
67	67	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		1396,93	16,65	16,65	23264	23264	0	7385	33101	
				м3 грунта		0	7,34	0	10257		2452		
68	68	С121-010201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004		308,16	4812		1482866		1482866		1601495	Казахстан
				м3							118629		
69	69	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1396,93	185,46	83,19	259078	116205	0	145534	436980	
				м3 уплотненного грунта		102,28	42,42	142872	59258		32369		
70	70	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		1396,93	87,62	72,97	122401	101931	4330	31450	166159	
				м3 уплотненного грунта		11,55	19,72	16139	27541		12308		
71	71	Е11-230101-101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		148,61	1434,84	169,02	213231	25117	0	194554	440407	
				м3 основания		1265,82	56,56	188114	8405		32623		
72	72	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		163,471	1670		272997		272997		294836	
				м3							21840		
73	73	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		1,4861	531695,66	158132,22	790153	235000	148	627341	1530894	
				км трубопровода		373464	52939,26	555005	78673		113400		
74	74	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1500,961	5082		7627884		7627884		8238115	Казахстан
				м							610231		
75	75	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/аварийный запас труб 2%/		29,7	5082		150935		150935		163010	
				м							12075		
76	76	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		1,5021	31109,76	20336,76	46730	30548	0	14725	66371	
				км кабеля		10773	5297,35	16182	7957		4916		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	77	С121-130809-9901	Лента бутиловая	м	1502,1	51		76607		76607	6129	82736	
78	78	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1502,1	670 610,35	4,17 1,18	1006414 916807	6259 1769	83349	661374 133423	1801211	
79	79	С123-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,5021	35931		53972		53972	4318	58290	Казахстан
80	80	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	157	3806		597542		597542	47803	645345	
81	81	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1588,22 615,2	973,01 306,62	42882 16611	26271 8279	0	24640 5402	72924	
82	82	С123-020302-2613	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	16	5929		94864		94864	7589	102453	
83	83	С123-020304-2225	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16	шт.	5	16391		81955		81955	6556	88511	
84	84	С123-020302-6186	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 530x377, PN 16	шт.	1	79142		79142		79142	6331	85473	
85	85	С123-020302-6170	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 377x59, PN 16	шт.	1	37256		37256		37256	2980	40236	
86	86	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	8388,12 4288,1	2301,6 948,93	33552 17152	9206 3796	7194	20739 4343	58634	
87	87	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0477	652324,75 432432	207277,57 69043	31116 20627	9887 3293	602	23681 4384	59181	
88	88	С123-010501-1519	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	48,177	10111		487118		487118	38969	526087	Казахстан
89	89	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	531695,66 373464	158132,22 52939,26	2127 1494	633 212	0	1689 305	4121	
90	90	С123-010501-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 180x10,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	4245		17150		17150	1372	18522	Казахстан
91	91	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	37,7	1458,15 1449,55	8,6 3,07	54972 54648	324 116	0	54216 8735	117923	
92	92	Е11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1460,37 1451,17	9,2 3,39	5841 5805	37 14	0	5760 928	12530	
93	93	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	4,239	520,03 215,13	0,09 0,05	2204 912	0 0	1292	848 244	3297	
94	94	Е11-221301-0203 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	3,932	22799,27 5383,71	1476,7 719,65	89647 21169	5806 2830	62672	23758 9072	122478	
95	95	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	0,84	82730		69493		69493	5559	75053	Казахстан
96	96	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3168		3168		3168	253	3421	Казахстан
97	97	С121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	1920		7680		7680	614	8294	Казахстан
98	98	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0047	776530,16 74340,7	6674,42 1664,48	3650 349	31 8	3269	422 326	4397	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	99	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0037	273644		1012		1012	81	1093	
100	100	С123-010201-0235	Футляр в колодце. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	7185		5030		5030	402	5432	
101	101	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25293		25293		25293	2023	27316	Казахстан
102	102	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3546,33 2867,98	210,98 113,12	7093 5736	422 226	935	5903 1040	14035	
103	103	С123-040902-3811	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	57966		115932		115932	9275	125207	
104	104	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	8796		12314		12314	985	13300	Казахстан
105	105	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина, косынки, крышки). Установка	т фасонных частей	0,129064 2	767976,04 285356,4	470136,58 148821,08	99118 36829	60678 19207	1611	55476 12368	166962	
106	106	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,129064 2	553344		71417		71417	5713	77130	
107	107	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0039	1447985,08 781893	587514,33 220050,73	5647 3049	2291 858	306	3869 761	10277	
108	108	С123-010201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9156	11399		44634		44634	3571	48205	Казахстан
109	109	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,00495	531695,66 373464	158132,22 52939,26	2632 1849	783 262	0	2090 378	5099	
110	110	С123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225 х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,909	10037		9124		9124	730	9854	
111	111	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,0905	5082		20788		20788	1663	22451	Казахстан
112	112	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1588,22 615,2	973,01 306,62	9529 3691	5838 1840	0	5476 1200	16205	
113	113	С123-020302-2613	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	3	5929		17787		17787	1423	19210	
114	114	С123-020304-2225	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159, PN 16	шт.	3	16391		49173		49173	3934	53107	
115	115	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,888	187		166		166	13	179	
116	116	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,18	3271,84 1265,82	169,02 56,56	589 228	30 10	331	236 66	891	
117	117	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/примеч.поз.1/	м2	3,343158	99,63 54,13	2,47 0,32	333 181	8 1	144	126 37	495	
118	118	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	3,343158	108,15 31,65	1,76 0,32	362 106	6 1	250	74 35	470	
119	119	Е11-220601-0907 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент/примеч.поз.2/	км трубопровода	0,0039	2716507,37 101916	583518,31 216849,32	10594 397	2276 846	7921	1231 946	12771	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	120	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) (давление 0,6 Мпа)	км трубопровода	1,4861	102418,35	85223,08	152204	126650	967	46246	214326	
						16544,25	17652,76	24586	26234		15876		
121	121	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,0324	605798,1	488047,25	19628	15813	266	6388	28097	
						109550	107112,8	3549	3470		2081		
122	122	Е11-250210-0203 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	824353,04	672559,5	2473	2018	28	791	3525	
						142415	147233,7	427	442		261		
123	123	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	11	29437,3	27192,37	323810	299116	163	87271	443968	
						2230,08	6488,29	24531	71371		32886		
124	124	Е11-240202-0105 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	22271,27	3290,4	22271	3290	3590	15237	40508	
						15390,44	0	15390	0		3001		
			Итого по разделу: 2. Подземный газопровод среднего давления									19793428	
			Раздел: 3. Наземный газопровод среднего давления										
125	125	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,72	3169,6	0	2282	0	0	1643	4239	
						3169,6	0	2282	0		314		
126	126	Е11-60101-113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройства	м3	0,72	9606,51	1206,32	6917	869	1275	4556	12390	
						6629,7	323,48	4773	233		918		
127	127	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7344	13618		10001		10001		10801	
											800		
128	128	С123-010201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,5296	5130		166877		166877		180227	Казахстан
											13350		
129	129	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	915404,18	278338,18	2746	835	39	2247	5392	
						624096	132347,38	1872	397		399		
130	130	С123-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3010		4533		4533		4896	Казахстан
											363		
131	131	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1942		2925		2925		3159	Казахстан
											234		
132	132	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0227	1166462,95	543601,96	26479	12340	425	17656	47665	
						604136,4	181495,56	13714	4120		3531		
133	133	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.	2	4705		9410		9410		10163	
											753		
134	134	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	1727		1727		1727		1865	
											138		
135	135	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.	1	1273		1273		1273		1375	
											102		
136	136	С123-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3636		3636		3636		3927	
											291		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
137	137	С123-020101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2447		2447		2447	196	2643	
138	138	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	939		939		939	75	1014	
139	139	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз(надземный ГСД: ведомость объемов работ поз.13)	м2	17,11	99,63 54,13	2,47 0,32	1705 926	42 6	736	643 188	2535	
140	140	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	17,11	167,92 63,3	3,52 0,65	2873 1083	60 11	1730	755 290	3918	
141	141	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,1368	1743,28 1743,28	0 0	1982 1982	0 0	0	1427 273	3681	
142	142	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,4168	955,8 955,8	0 0	398 398	0 0	0	287 55	740	
143	143	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/привязка к листу ГСН-3 ТП ТОО"Казгипрогаз"/	м3	0,72	23496,87 6629,7	1206,32 323,48	16918 4773	869 233	11276	4556 1718	23191	
144	144	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,10936	123472,01 109369,6	6116,81 512,55	13503 11961	669 56	873	8292 1744	23538	
145	145	С123-010201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,2	3679		19131		19131	1530	20661	
146	146	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	2,784	929,86 337,5	20,28 3,23	2589 940	56 9	1593	882 278	3749	
147	147	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фермы пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	2,13504	64566,27 33557	26431,08 8707,53	137852 71646	56431 18591	9775	62263 16009	216124	
148	148	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,13504	498172		1063617		1063617	85089	1148707	
149	149	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	109,100544	99,63 54,13	2,47 0,32	10870 5906	269 35	4695	4099 1198	16167	
150	150	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	109,100544	167,92 63,3	3,52 0,65	18320 6906	384 71	11029	4814 1851	24985	
151	151	Ц13-390201-0703	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	4	2587,72 2309	46,08 0	10351 9236	184 0	931	5634 1279	17264	
152	152	Ц13-390201-0707	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	7	2756,94 2309	60,16 0	19299 16163	421 0	2714	9859 2333	31491	
			Итого по разделу: 3. Наземный газопровод среднего давления									1826507	
			ИТОГО:					23035990 2519696	1576920 488896	14851618 4087757	2550345 1719887	27306217	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							4087757			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1 %		232 185					
			Итого с временными									27 538 402	
			Зимние удорожания			2,07 %		485 428					
			Итого с зимними удорожаниями									28 023 830	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		478 721					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									28 502 551	

№ 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
			НДС			**12 %**		**3 420 306**					
			Итого с НДС									**31 922 858**	
			Итого с учетом тендерной скидки									**28 730 572**	
			в том числе НДС.12%									**3 078 276**	

Генподрядчик:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:
ТОО "AQZERAI"

Генеральный директор _____ Жетписбаев Б.К.