Форма 2

Заказчик: Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу
Подрядчик: ТОО "АйТемір - Құрылыс"
Наименование стройки - Подключение к газу бассейна средней школы-гимназии имени К.К.Жалайыри села Балпык би Коксуского района
Наименование объекта - Котельная
Договор: № 214 от 21.08.2022 год

Акт выполненных работ № 10
за декабрь 2022 г.
Локальная смета № 2-1-1
Газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание:
Составлена в текущих ценах с 18.08.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	тенге: ия машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: ия машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Сметная стоимость с накладными расходами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Газопровод среднего давления (подземный)									
		1.1 ШГРП сРДНК-400									
1	1101-0101-0419	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,4	558,73 / –	558,73 / 114,7	1900 / –	1900 / 390	– / –	281 / 174	2355
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0.030:	м3 грунта	0,102	2025,1 / 2025,1	– / –	207 / 207	– / –	– / –	149 / 28	384
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засылка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	1,9	37,57 / –	37,57 / 15,67	71 / –	71 / 30	– / –	22 / 7	100
4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0.030:	м3 грунта	0,057	962 / 962	– / –	55 / 55	– / –	– / –	40 / 8	103
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1,9	186,35 / 103,03	83,32 / 42,71	354 / 196	158 / 81	– / –	199 / 44	597
6	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	1,14	7502,37 / 1061,65	1887,12 / 903,94	8553 / 1210	2151 / 1030	5191 / 2520	2083 / 851	11487
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устойство НР=91 % К=2.000:	м3	0,168	17708 / 1539	1168,03 / 294,98	2975 / 259	196 / 50	–	281 / 260	3516

8	1106-0201-0104	Фундаменты общего назнчения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ1-2шт) бетон В12,5 НР=91 % К=2,000;	м3	0,62	25204	692,34		15626	429	11840	3214	20347
					5414,85	281,49		3357	175	–	1507	
9	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2.000:	т	0,005	419679			2098		2098	–	2266
					–			–		–	168	
10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=4.000:	т	0,01228	297510,75	1500,75		3653	18	–	3315	7525
					296010	690,27		3635	8	–	557	
11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2,8	937,3	20,49	2624	951	57	1616	893	3798
					339,62	3,25			9	–	281	
12	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство (под отмостку) НР=108 %	м2 основания	2,6	288,69	238,98		751	621	–	342	1180
					49,71	72,24		129	188	–	87	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тратуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой алсфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	2,6	1338,65	3,31		3480	9	2892	630	4439
					223,06	1,28		580	3	–	329	
14	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98 %	установка	1	18536,52	1131,9		18537	1132	56	17384	38795
					17348,8	390,46		17349	390		2874	
15	290-000-0001 (пл)	Шкафной газорегулятронный пункт ШГРП с регулятором давления РДНК-400	шт	1	127500		127500			127500	–	137700
								–			10200	
16	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,005	538606,49	76198,67	2693		381	55	2386	5485
					451352	30628,63		2257	153	–	406	
17	241-102-137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=1.004:	м	5,02	1631			8188		8188	–	8843
					–			–		–	655	
18	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводках из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2611,03	139,2		5222	278	548	4371	10360
					2197,65	32,54		4395	65	–	767	
19	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425° С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348			64696		64696	–	69872
					–			–		–	5176	

20	1124-0207-0201	Трубка контрольная.Устройство НР=99 %	шт.	2	8171,99 4315,5	2364,83 955,21	16344 8631	4730 1910	2983	10436 2142	28922
21	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	26250 4200		52500		52500	–	56700
		1.2. Ограждение									
22	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	2,15	7502,37 1061,65	1887,12 903,94	16130 2283	4057 1943	9790	3930 1605	21665
23	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,25	13008 260		3252		3252	–	3512
24	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,966	16963 1311		16386		16386	–	17697
25	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м . Установка НР=118 %	м оград	9	4547,69 3454,27	1060,87 438,79	40929 31088	9548 3949	293	41344 6582	88855
26	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %	шт.	1	1044,15 967,02	35,53 5,53	1044 967	36 6	42 –	1148 175	2367
27	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	14	4095 –		57330 –		57330 –	– 4586	61916
28	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,14382	438170 –		63018 –		63018 –	– 5041	68059
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	т	0,00828	392348 –	3249	–		3249	8435	3509
30	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01642	513715 –		8435 –		8435 –	– 675	9110
31	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1.6 мм	м2	18,09	1187 –		21473 –		21473 –	– 1718	23191
32	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	26,332	101,11 54,49	2,71 0,32	2662 1435	71 8	1156 –	996 293	3951
33	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % к1тро=2: к1трм=2: к1экс=2: к1мат=2:	м2	26,332	169,7 63,69	3,88 0,66	4469 1677	102 17	2689 –	1169 451	6089

1.3. Газопровод среднего давления

34	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	150,1	228,62	228,62	34316	34316	–	4496	41917
					–	41,6	–	6244	–	3105	
35	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. П.3.179: к1тро=1.2	м3 грунта	4,9	2430,12	–	11908	–	–	8574	22121
					2430,12	–	11908	–	–	1639	
36	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в местах пересечения) НР=72 %	м3 грунта	13,4	2025,1	–	27136	–	–	19538	50408
					2025,1	–	27136	–	–	3734	
37	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	118	37,57	37,57	4433	4433	–	1331	6225
					–	15,67	–	1849	–	461	
38	1101-0205-0502	Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3,7	1056,56	–	3909	–	–	2814	7261
					1056,56		3909			538	
39	1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	118	186,35	83,32	21989	9832	–	12383	37122
					103,03	42,71	12158	5040		2750	
40	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	9,7	7050,06	183,68	68386	1782	54246	12781	87660
					1273,98	56,95	12358	552		6493	
41	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	19,5	962	–	18759	–	–	13506	34846
					962		18759			2581	
42	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,5	5084		99138		99138	–	107069
										7931	
43	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1946	347512,92	78642,84	67626	15304	174	56585	134148
						25740,92	52148	5009		9937	
44	241-202-0208	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 50х4,6 мм К=1.010:	м	196,546	499		98076		98076	–	105922
					–		–		–	7846	
45	1124-0207-0201	Трубка контрольная.Устройство НР=99 %	шт.	7	8171,99	2364,83	57204	16554	10442	36526	101228
					4315,5	955,21	30209	6686		7498	
46	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	7	26250		183750		183750	–	198450
										14700	
47	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (футляр) НР=99 %	км трубопровода	0,0404	412290,5	11679,78	16657	4512	4	13508	32578
					300506	–	12140	1504	–	2413	
						37234,85					

48	261-301-1592	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 90x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляры)	м	40,4	1351		54580		54580	–	58946
					–		–		–	4366	
49	1124-0202-0106	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в дейчтвующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР=99 %	врезка	1	34844,31	4277,2	34844	4277	7953	22388	61811
					22613,7	–	22614	–	–	4579	
50	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6.0-159x4.5 мм	шт.	1	13189		13189		13189	–	14244
					–		–		–	1055	
51	241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50x50 мм	шт.	2	1187		2374		2374	–	2564
										190	
52	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0.2 м детекционная	м	210,6	32		6739		6739	–	7278
					–		–		–	539	
53	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	18	813,43	21,4	14642	385	728	8253	24727
					751,6	–	13529	–	–	1832	
54	1313-1001-1601	Трубопроводы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растижение) НР=61 %	образец	1	2341,95	900,15	2342	900	–	1366	4005
					1441,8	797,23	1442	797	–	297	
		1.4. Выход полиэтиленового газопровода из земли									
55	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,00058	845368,19	235572,37	490	137	6	410	972
							348	66		72	
56	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм К=1.004:	м	0,58232	1631		950		950	–	1026
					–		–		–	76	
57	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка (футляр) НР=99 %	км трубопровода	0,00058	867159,58	253467,62	503	147	7	416	993
							349	71		74	
58	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76x3,0 мм К=1.004:	м	0,58232	2183		1271		1271	–	1373
					–		–		–	102	

59	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	450467 / –		901 / –		901 / –	– / 72	973
60	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1628 / –		814 / –		814 / –	– / 64	879
61	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4497 /		4497 /		4497 /	– / 360	4857
62	241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	1339 /		1339 /		1339 /	– / 107	1446
63	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	572 /		572 /		572 /	– / 46	618
64	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	31711 /		32 / –		32 /	– / 3	35
65	1129-0179-0102	Стволы шахтные. Засыпка песком НР=110 %	м3 засыпки в плотном теле	1	3320,75 / 328.9	683,32 / 357,94	3321 / 329	683 / 358	2309 /	756 / 326	4403
66	1106-0101-0101	Отмоска бетонная. Устройство В7,5 НР=91 %	м3	0,005	20251,88 / 1539	1168,03 / 294,98	101 / 8	6 / 1	88 /	8 / 9	118
		1.5. Полиэтиленовый шаровый кран									
67	1123-0101-0104	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство В15 НР=99 %	м3 основания	0,048	24661,06 / 190,99	2339,96 / 1318,5	1184 / 91	112 / 63	981 /	152 / 107	1443
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводках из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2611,03 / 2197,65	139,2 / 32,54	2611 / 2198	139 / 33	274 / –	2186 / 384	5181
69	242-208-0202	Кран шаровый ПЭ 100 ГАЗ d=40мм ПУ 1,6МПа	шт.	1	58106 /		58106 /		58106 /	– / 4648	62754
70	241-211-0605	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	957 /		1914 / –		1914 /	– / 153	2067
71	241-101-0111	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2.5 мм	м	1,5	768 /		1152 /		1152 /	– / 92	1244
72	241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8.2 мм	м	1,5	1608 / –		2412 / –		2412 / –	– / 193	2605
73	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 100 11, PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	1381 /		1381 / –		1381 /	– / 110	1491

74	1123-0101-0104	Основание под ковер бетонное. Устройство В7,5	м3 основания	0,04	22909,72	2339,96	916	94	747	128	1128
		НР=99 %			1890,99	1318,5	76	63		84	
75	1123-0101-0104	Основание под ковер бетонное. Устройство В15	м3 основания	0,054	24661,06	2339,96	1132	126	1103	171	1623
		НР=99 %			1890,99	1318,5	102	71		120	
		1.6. Опознавательный столбик 4шт									
76	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	4	5707,9	866,5	22832	3466	1932	20227	46504
		НР=108 %			4358,4	323,66	17434	1295		3445	
77	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2	13008		2602		2602	–	2810
										208	
78	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,4	1631		12069		12069	–	13035
					–		–		–	966	
79	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,008	492313		3939		3939	–	4254
					–		–		–	315	
80	113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,92	101,11	2,71	599	16	260	224	889
		НР=69 %			54,49	0,32	323	2	–	66	
81	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,92	84,84	1,93	502	11	302	131	684
		НР=69 %			31,84	0,32	188	2	–	51	

Итог по разделу 1 **2 030 630**

в том числе:

зарплата рабочих-сторителей, тенге	320 417
затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 177
в т.ч. Зарплата машинистов, тенге	40 101
материалы, изделия и конструкции,тенге	1 103 149
накладные расход, тенге	333 471
в т.ч. зарплата, тенге	30 012
сметная прибыль (8 %), тенге	150 416

Раздел 2. Газопровод низкого давления(подземный)

82	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в треншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	133,3	228,62	228,62	30475	30475	–	3992	37224
		НР=72 %			–	41,6	–	5545	–	2757	
		2.1. Газопровод низкого давления									
83	1101-0205-0302	Грунты 2 группы, Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,3	2430,12	–	10450	–	–	7524	19412
		НР=72 %			2430,12	–	10450	–	–	1438	
		т.ч. п.3.179; к1тро=1.2;									

84	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в местах пересечения) НР=72 %	м3 грунта	10,1	2025,1 2025,1	– –	20454 20454	– –	– –	14727 2814	37995
85	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	103,7	37,57 –	37,57 15,67	3896 –	3896 1625	– –	1170 405	5471
86	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка впучную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3,2	1056,56 1056.56	– –	3381 3381	– –	– –	2434 465	6280
87	1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплатненного грунта	103,7	186,35 103.03	83,32 42.71	19324 10684	8640 4429	– –	10881 2416	32621
88	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	8,5	7050,06 1273.98	183,68 56.95	59926 10829	1561 484	47535 –	11200 5690	76816
89	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка впучную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	17	962 962	– –	16354 16354	– –	– –	11775 2250	30379
90	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17	5084		86428		86428	–	93342
91	1122-0501-0101	Тробопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1698	347512,92 267977	78642,84	59008 45502	13354 4371	152 –	49374 8671	117053
92	241-202-0208	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 50х4,6 мм К=1.010:	м	171,498	499 –		85578 –		85578 –	– 6846	92424
93	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99 %	шт.	6	8171,99 4315.5	2364,83 955,21	49032 25893	14189 5731	8950 –	31308 6427	86767
94	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	6	26250		157500		157500	– 12600	170100
95	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,012	412185,78	111679,78	4986 3606	1340 447	– –	4012 717	9675
96	261-301-1592	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6-90х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	1351		16212		16212	– 1297	17509
97	1124-0202-0106	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР=99 %	врезка	1	34844,31 22613,7	4277,2 –	34844 22614	4277 –	7953 –	22388 4579	61811

98	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 13780-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6.0-159х4.5 мм	шт.	1	13189 / –		13189 / –		13189 / –	– / 1055	14244
99	241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	1	1187 / –		1187 / –		1187 / –	– / 95	1282
100	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих поземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0.2 м детекционная	м	181,8	32 / –		5818 / –		5818 / –	– / 465	6283
101	1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и гермитичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР=91 % к1трр=0,075; к1трм=0,075; к1экс=0,075; к1мат=0,075;	км трубопровода	0,1698	75496,19 / 12520,28	62030,36 / 12937,02	12819 / 2126	10533 / 2197	161 / –	3934 / 1340	18093
102	1339-0201-0502	Тробопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвукоая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %	стык	4	813,43 / 751,6	21,4 / –	3254 / 3006	86 / –	162 / –	1834 / 407	5495
		2.2. Выход полиэтиленового газопровода из земли									
103	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,00058	845368,19 / 599424	235572,37 / –	490 / 66	137 / 66	6 / –	410 / 72	972
104	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=1.004:	м	0,58232	1631 / –	114012.38	950 / –		950 / –	– / 76	1026
105	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диметр 75 мм. Укладка (футляр) НР=99 %	км трубопровода	0,00058	867159,58 / 601208	253467,62	503 / 349	147 / 71	7	416 / 74	993
106	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм К=1.004:	м	0,58232	2183 / –		1271 / –		1271 / –	– / 102	1373
107	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	450467 / –		901 / –		901 / –	– / 72	973

108	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1628 / –		814 / –		814 / –	– / 65	879
109	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сатль, ПЭ 100	шт.	1	4497 / –	4497	–		4497 / –	– / 360	4857
110	241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диметром 50 мм	шт.	1	1339		1339		1339	– / 107	1446
111	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый прямой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диметром 50 мм	шт.	1	572	572	–		572	– / 46	618
112	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	31711		32		32	– / 3	35
113	1101-0205-0501	Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	1	962 / 962	–	962	– / 962	–	693 / 132	1787
114	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1	5084		5084		5084	– / 407	5491
115	1106-0101-0101	Отмоска бетонная. Устройство В7,5 НР=91 %	м3	0,005	20251,88 / 1539	1168,03 / 294.98	101 / 8	6 / 1	88	8 / 9	118
		2.3. Опознавательный столбик 1 шт									
116	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт.	1	5707,9 / 4358,4	866,5 / 323.66	5708 / 4358	867 / 324	483	5057 / 861	11626
117	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	13008		650		650	– / 52	702
118	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,85	1631 / –		3017 / –		3017 / –	– / 241	3258
119	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,002	492313 / –		985 / –		985 / –	– / 79	1064
120	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	1,48	101,11 / 54,49	2,71 / 0,32	150 / 81	4 / –	65 / –	56 / 16	222
121	1113-0301-1406	Поверхности металлические. Огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	1,48	84,84 / 31,84	1,93 / 0,32	126 / 47	3 / –	76 / –	32 / 13	171

Итого по разделу 2 **977 887**

в том числе:

зарплата рабочих-строитеоей, тенге 181 052

затраты на эксплуатацию машин, тенге		89 515
в т.ч. Зарплата машинистов, тенге		25 291
материалы, изделия и конструкции, тенге		451 662
накладные расходы, тенге		183 225
в т.ч. зарплата, тенге		16 490
сметная прибыль (8 %), тенге		72 435
Итого по акту		**3 008 517**
в том числе:		
зарплата рабочих-строитеоей, тенге		501 469
затраты на эксплуатацию машин, тенге		212 692
в т.ч. Зарплата машинистов, тенге		65 392
материалы, изделия и конструкции, тенге		1 554 811
накладные расходы, тенге		516 696
в т.ч. зарплата, тенге		46 502
сметная прибыль (8 %), тенге		222 851
Временные здания и сооружения	1,50%	29 701
Итого с временными		**3 038 218**
Зимние удорожания	1,35%	33 814
Итого с зимними удорожаниями		**3 072 032**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	2%	50 772
Итого с непредвиденными работами		**3 122 804**
Итого в текущих ценах , к = 1,050		**3 278 944**
НДС	12%	393 473
Итого с НДС		**3 672 417**
с учетом скидки	5%	**3 488 796,13**

Заказчик: **ГУ "Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу"** _____ **Кузбаев К.Ж.**

Технический надзор : **ТОО "SDN-САПА құрылыс"** _____ **Шаттықов Т.Ш.**

Авторский надзор: **ТОО "ALTYNNUR EXPERT"** _____ **Есентуреев О.Ж.**

Подрядчик : **ТОО "АйТемір-Құрылыс"** _____ **Шоканов Е.Б.**