Форма-2

Генподрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Субподрядчик: ТОО «N Строй Сервис»
Договор: №13 от 07.09.2019 г.
Наименование строительство и его адрес: «Қызылорда облысы, Арал қаласындағы «Гүлдер» балабақшасының бу қазандығын газбен жабдықтап қайта жаңғырту жұмыстары»

А К Т
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Тепломеханическая часть										
1	1119-0201-0104	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Установка НР = 98 %	устройство	2	30667,5	130,5	61335	261	28646	31900	100694
					16214	61,5	32428	123	–	7459	
	Внутреннее газоснабжение котельной										
1	1311-0302-0101	Быстродействующий отсечной запорный клапан САКЗ. Монтаж оборудования НР = 75 %	комплект	1	6275	1164	6275	1164	79	4111	11217
					5032	449	5032	449	–	831	
3	1116-0601-0303	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4231,5	79,5	8463	159	3937	4328	13814
					2183,5	24,5	4367	49	–	1023	
5	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3730,33	260,67	11191	782	1564	8829	21622
					2948,33	54,67	8845	164	–	1602	
29	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка ФУТЛЯР НР = 98 %	м трубопровода	0,4	7970	90	3188	36	2647	506	3990
					1262,5	27,5	505	11	–	296	
30	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка ФУТЛЯР НР = 98 %	м трубопровода	0,4	1762,5	37,5	705	15	412	277	1061
					695	12,5	278	5	–	79	
31	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	300,5	–	601	–	37	553	1246
					282	–	564	–	–	92	
34	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	33,87	513,99	–	17409	–	457	16613	36744
					500,5	–	16952	–	–	2722	
35	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	10	1086,8	34	10868	340	553	6085	18309
					997,5	–	9975	–	–	1356	

36	1339-0201-0502	Трубопровод. диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	5	627,8	20	3139	100	189	1739	5268
					570	–	2850	–	–	390	
37	1339-0201-0501	Трубопровод. диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	9	468,78	15	4219	135	236	2347	7091
					427,56	–	3848	–	–	525	
38	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	24	19901,42	18706,88	477634	448965	238	107455	631896
					1184,63	3735,46	28431	89651	–	46807	
39	1115-0403-1003	Балки. трубы стальные, диаметром 200-15 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением копера, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,925	552,94	1,01	4935	9	1326	2883	8443
					403,36	0,45	3600	4	–	625	
40	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж крепления газопровода к стене НР = 69 % К=4.000;	т конструкций	0,00848	97523,58	5896,23	827	50	69	491	1423
					83490,57	471,7	708	4	–	105	
43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	86	2	43	1	21	14	62
					42	–	21	–	–	5	
44	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,5	170	2	85	1	60	17	110
					48	–	24	–	–	8	
45	1146-0302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 200 мм НР = 84 %	шт.	2	1948	827	3896	1654	–	2472	6877
					1121	350,5	2242	701	–	509	
46	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	2225,5	–	4451	–	369	4000	9127
					2041	–	4082	–	–	676	
	Раздел 1 Наружный газопровод среднего давления										
	1.1 Подземный газопровод среднего давления										
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	256,7	164,36	158,1	42190	40584	–	9738	56082
					6,26	46,43	1606	11919	–	4154	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2;	м3 грунта	10,7	1842,43	–	19714	–	–	14194	36621
					1842,43	–	19714	–	–	2713	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12,4	1535,4	–	19039	–	–	13708	35367
					1535,4	–	19039	–	–	2620	

		Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,3	800,95	–	5046	–	–	3633	9373
					800,95	–	5046	–	–	694	
5	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	168,7	33,81	33,81	5704	5704	–	1443	7719
					–	11,88	–	2004	–	572	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.Присыпка труб толщ.0,1÷0,2м НР = 72 %	м3 грунта	38,6	800,93	–	30916	–	–	22260	57430
					800,93	–	30916	–	–	4254	
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	38,6	2663		102792		102792	–	111015
					–		–		–	8223	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯР НР = 99 %	км трубопровода	0,008	438875	145375	3511	1163	68	2577	6575
					285000	40375	2280	323	–	487	
10	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ЛОЖЕМЕНТ НР = 99 %	км трубопровода	0,0024	329583,33	101666,67	791	244	–	609	1512
					227916,67	28333,33	547	68	–	112	
12	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1318,63	7,25	10549	58	2159	8266	20320
					1041,5	2,13	8332	17	–	1505	
13	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,105	333714,29	102733,33	35040	10787	339	26610	66582
					227752,38	28238,1	23914	2965	–	4932	
15	1339-0201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	9	933,56	30	8402	270	437	4694	14144
					855	–	7695	–	–	1048	
16	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,113	274964,6	223681,42	31071	25276	64	10328	44711
					50716,81	49716,81	5731	5618	–	3312	
17	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,113	99991,15	83752,21	11299	9464	167	3346	15817
					14761,06	17778,76	1668	2009	–	1172	
18	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР = 99 %	футляр	2	13053,5	3141	26107	6282	2023	17746	47361
					8901	61,5	17802	123	–	3508	
19	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1422		2844		2844	–	3072
					–		–		–	228	
20	1125-0108-0101	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода 350 мм НР = 91 %	пересечение	2	275245	133586,5	550490	267173	119049	216391	828231

					82134	36762	164268	73524	–	61350	
21	1310-0904-0101	Сигнальная лента Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,121	26768,6	18545,45	3239	2244	–	905	4476
					8223,14	4041,32	995	489	–	332	
23	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка НР = 99 %	шт	22	1359,59	890,14	29911	19583	–	15323	48853
					469,45	234,09	10328	5150	–	3619	
	1.2 Шаровой кран Ду 90 в подземном исполнении										
27	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2792	130	2792	130	319	2381	5587
					2343	62	2343	62	–	414	
29	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1359,67	890,33	4079	2671	–	2089	6661
					469,33	234	1408	702	–	493	
32	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием УДЛИНИТЕЛЬ КЛЮЧА НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	417333,33	66666,67	626	100	13	542	1261
					342000	22666,67	513	34	–	93	
34	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	7146	2054	7146	2054	1818	3959	11993
					3274	725	3274	725	–	888	
35	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0.04	47755		1910		1910	–	2063
					–		–		–	153	
36	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0.0015	329333.33	101333.33	494	152	–	381	945
					228000	28666.67	342	43	–	70	
37	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	1,515	2376		3600		3600	–	3888
					–		–		–	288	
	Раздел 1 Площадка ГРШП										
	1.1 газорегуляторный пункт										
25	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3083		12332		12332	–	13319
					–		–		–	987	
26	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,027	487925,93	106851,85	13174	2885	426	10789	25880
					365296,3	38333,33	9863	1035	–	1917	
28	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,041	975170,73	495536,59	39982	20317	767	24330	69457
					460926,83	138487,8	18898	5678	–	5145	
34	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,8	86,67	2,18	676	17	337	224	972
					41.28	0,26	322	2	–	72	
35	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,8	85,13	1,54	664	12	464	131	859

					24,1	0,26	165	2	–	64	
	1.3 Узел выход полиэтиленового газопровода д-110 из грунта - 2шт										
36	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0025	1068800	504800	2672	1262	138	1646	4663
					508800	156400	1272	391	–	345	
38	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,00264	329924,24	102272,73	871	270	–	669	1663
					227651,52	28409,09	601	75	–	123	
40	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт	6	1359,67	890,17	8158	5341	–	4179	13324
					469,5	234	2817	1404	–	987	
44	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т	0,0443	975191,87	495553,05	43201	21953	829	26288	75048
					460925,51	138487,58	20419	6135	–	5559	
47	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % К=2,000;	км	0,0025	2961200	582400	7403	1456	5738	656	8704
					83600	181600	209	454	–	645	
48	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1	86	2	86	2	43	28	123
					41	–	41	–	–	9	
49	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	171	4	171	4	119	33	220
					48	–	48	–	–	16	
50	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР = 91 % К=2,000;	м3	0,06	6250	1483,33	375	89	168	135	551
					1966,67	500	118	30	–	41	
51	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=2,000;	шт	2	1422		2844		2844	–	3072
					–		–		–	228	
52	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж крепление к стене НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0157	97133,76	5732,48	1525	90	125	908	2628
					83439,49	382,17	1310	6	–	195	
53	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0157	514893		8084		8084	–	8731
					–		–		–	647	
54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	0,454	88,11	2,2	40	1	20	13	57
					41,85	–	19	–	–	4	
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,454	169,6	2,2	77	1	54	15	99
					48,46	–	22	–	–	7	
	Раздел 1 Покрытия										
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3	4,2	2874,76	1048,81	12074	4405	7116	1605	14773
					131,67	222,14	553	933	–	1094	

2	1127-0101-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	42	398,57	36,43	16740	1530	56	17012	36452
					360,81	14,24	15154	598	–	2700	
3	2104-0509-0112	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22.5 до В27.5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	42	2896		121632		121632	–	131363
					–		–		–	9731	
4	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м	86	1871,71	30,26	159095	2572	96362	66006	243109
					707,78	11,25	60161	956	–	18008	
5	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22.5 ГОСТ 6665-91 К=85,000;	м3	1,36	42587		57918		57918	–	62551
					–		–		–	4633	
	1.2 ГПС										
6	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3	1,35	2874,81	1048,89	3881	1416	2287	515	4748
					131,85	221,48	178	299	–	352	
		Итого									**3049019,00**
		в том числе оборудование									**0,00**
		итого без оборудование									**3049019,00**
		Глава 8. временные здания и сооружения = 1,5%									**45735,29**
		Всего по глава 2-8:									**3094754,29**
		Глава 9.									
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%									41779,18
		Дополнительной оплата труда и социальная поддержка население, поживающего в зных экологического бедствия в Приаралье									413029,16
		Всего по глава 9.									**454808,34**
		Всего по глава 2-9:									**3549562,62**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**62730,67**
		итого текущих и прогнозных ценах									**3612293,29**
		Итого с пониж. коэф. К=0,9									**3251064**
		НДС 12%									390128
		Всего									**3641191,64**

Генподрядчик:
ТОО «Жылу - XXI»

Директор _____ **Бижанов К.**

Субподрядчик:
ТОО «N Строй Сервис»

Директор _____ **Жеткербаев А.**