Наименование стройки: "Реконструкция водопроводных сетей протяженностью 830 м ст.Айгыржал Аягозского района ВКО"

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения

Форма 2В

Акт выполненных работ за октябрь месяц 2020 г

"Реконструкция водопроводных сетей протяженностью 830 м ст.Айгыржал Аягозского района ВКО"

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж НР = 0 ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,774	275626,61	60490,96	213335	46820	–	–	230402
					215135,66	22590,44	166515	17485	–	17067	
2	1122-1001-0104	Колонки водоразборные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	шт.	4	4840,5	216,5	19362	866	–	13583	35581
					4624	92,25	18496	369	–	2636	
3	1216-0101-2401	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	4	889,25	258,5	3557	1034	–	2165	6180
					630,75	121	2523	484	–	458	
4	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,046	27239,13	1630,43	1253	75	–	873	2296
					25608,7	760,87	1178	35	–	170	
5	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР = 50 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,8	10668,06	5065	104547	49637	–	37488	153398

				5603,06	2047,55	54910	20066	–	11363	
	Итого по разделу 1					**427 857**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					243 622				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					98 432				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 439				
	Накладные расходы, тенге					54 109				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					31 694				
Раздел 2 Наружные сети водопровода										
6 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 33 %	м3 грунта	3202,4	191,15	181,4	612145	580915	–	56012	721610
				9,75	43,25	31230	138504	–	53453	
7 1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 50 %	м3 грунта	1206,8	242,4	230,01	292523	277582	–	40562	359732
				12,38	54,84	14941	66182	–	26647	
8 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 50 %	м3 грунта	18,351	2427,93	–	44555	–	–	22278	72180
				2427,93	–	44555	–	–	5347	
9 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 50 %	м3 грунта	951,6	302,77	287,34	288117	273430	–	39940	354302
				15,43	68,51	14687	65192	–	26245	
10 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 50 %	м3 грунта	34,41	3609,85	–	124215	–	–	62108	201229
				3609,85	–	124215	–	–	14906	
11 1101-0102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 33 %	м3 грунта	160,6	412,39	397,35	66230	63815	20	6374	78412
				14,91	105,35	2395	16920	–	5808	

12	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=2,000;	т	321,2	126		40471		–	–	43709
					–		–		–	3238	
13	1101-0102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале НР = 86 %	м3 грунта	160,6	20,5	17,3	3292	2778	20	1380	5046
					3,08	6,92	494	1111	–	374	
14	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 50 %	м3 грунта	2971,3	31,78	31,78	94430	94430	–	17339	120711
					–	11,67	–	34678	–	8942	
15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 0	м3 грунта	330,1	786,35	–	259574	–	–	–	280340
					786,35	–	259573	–	–	20766	
16	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 50 %	м3 грунта	2007,1	37,14	37,14	74550	74550	–	13689	95298
					–	13,64	–	27377	–	7059	
17	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 0	м3 грунта	124,4	1125,3	–	139987	–	–	–	151186
					1125,3	–	139987	–	–	11199	
18	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 0	м3 основания	95,9	2919,5	152,6	279980	14634	174375	–	302378
					948,6	42,39	90971	4065	–	22398	
19	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 33 %	км трубопровода	0,017	1048000	478000	17816	8126	1201	3663	23197
					499352,94	153647,06	8489	2612	–	1718	
20	2301-0402-0110	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	17	22320		379440		379440	–	409795

				–		–		–	30355	
21	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 33 %	км трубопровода	0,011	747000	219090,91	8217	2410	548	2004	11039
					478090,91	74000	5259	814	–	818	
22	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11	4662		51282		51282	–	55385
					–		–		–	4103	
23	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 50 %	км трубопровода	0,011	2169272,73	192090,91	23862	2113	18446	1847	27766
					300272,73	35545,45	3303	391	–	2057	
24	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 50 %	м трубы, уложенной в футляре	17	1298,82	7,29	22080	124	4581	8705	33248
					1022,06	2,06	17375	35	–	2463	
25	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 50 %	км трубопровода	0,791	322080,91	95149,18	254766	75263	2571	99430	382532
					223681,42	27720,61	176932	21927	–	28336	
26	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	798,91	1840		1469994		1469994	–	1587594
					–		–		–	117600	
27	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 50 %	км трубопровода	0,791	61270,54	–	48465	–	7158	20654	74649
					52221,24	–	41307	–	–	5530	
28	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 50 %	км трубопровода	0,797	282937,26	75100,38	225501	59855	1156	90864	341674
					206386,45	21627,35	164490	17237	–	25309	

29	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	804,97	645		519206		519206	–	560742
					–		–		–	41536	
30	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 50 %	км трубопровода	0,797	54493,1	–	43431	–	1811	20810	69380
					52220,83	–	41620	–	–	5139	
31	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1231		3693		3693	–	3988
					–		–		–	295	
32	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2388		4776		4776	–	5158
					–		–		–	382	
33	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 50 %	задвижка или клапан	13	1144,85	25,85	14883	336	2272	6216	22787
					944,23	12,08	12275	157	–	1688	
34	2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	12	48769		585228		585228	–	632046
					–		–		–	46818	
35	2304-1001-0206	Клапан обратный фланцевый, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, ГОСТ 11823-91	шт.	1	26214		26214		26214	–	28311
					–		–		–	2097	
36	1122-0901-0103	Задвижки чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 50 %	задвижка или клапан	9	1910,22	77,56	17192	698	2974	6924	26045
					1502,22	36,33	13520	327	–	1929	
37	2304-0101-1003	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	23203		208827		208827	–	225533

				–		–		–	16706	
38	2302-0101-0153	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.	7	407		2849		2849	–	3077
					–		–		–	228	
39	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1290		1290		1290	–	1393
					–		–		–	103	
40	1122-1001-0104	Колонки водоразборные. Установка НР = 50 %	шт.	4	24578,75	360,75	98315	1443	66046	15721	123159
					7706,5	154	30826	616	–	9123	
41	1122-0801-0201	Фасонные части стальные: сгоны, патрубки. Установка НР = 33 %	шт.	4	1283,25	822,5	5133	3290	–	912	6529
					460,75	230	1843	920	–	484	
42	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	4	38		152		152	–	164
					–		–		–	12	
43	1116-0601-0101	Вентили, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 50 %	шт.	4	2012,75	76,25	8051	305	1202	3296	12255
					1636	12	6544	48	–	908	
44	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 50 %	т фасонных частей	0,04245	1278563,02	463533,57	54275	19677	15377	12498	72115
					452791,52	136042,4	19221	5775	–	5342	
45	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 50 %	фланец	25	510,52	25,92	12763	648	531	5792	20039
					463,36	–	11584	–	–	1484	

46	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	25	2049		51225		51225	–	55323
					–		–		–	4098	
47	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 50 %	фланец	13	982,15	51,85	12768	674	800	5647	19888
					868,77	–	11294	–	–	1473	
48	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	13	3576		46488		46488	–	50207
					–		–		–	3719	
49	1122-1201-0101	Фланцы для полиэтиленовых труб диаметром 50 мм. Установка НР = 0	фланец	17	510,53	25,94	8679	441	361	–	9373
					463,35	–	7877	–	–	694	
50	2302-0103-0207	Фланцы для полиэтиленовых труб, стальные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	17	1616		27472		27472	–	29670
					–		–		–	2198	
51	1122-1201-0103	Фланцы для полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Установка НР = 50 %	фланец	15	982,2	51,87	14733	778	923	6516	22949
					868,8	–	13032	–	–	1700	
52	2302-0103-0210	Фланцы для полиэтиленовых труб, стальные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	15	2991		44865		44865	–	48454
					–		–		–	3589	
53	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки. Установка НР = 50 %	шт.	32	1283,34	822,56	41067	26322	–	11049	56285
					460,78	229,78	14745	7353	–	4169	
54	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	755		12835		12835	–	13862
					–		–		–	1027	

55	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	1485		22275		22275	–	24057
					–		–		–	1782	
56	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 33 %	шт.	3	70028	167,67	210084	503	204045	1897	228939
					1845,33	71	5536	213	–	16958	
57	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 33 % К=3,000;	т фасонных частей	0,138	329681,16	2717,39	45496	375	39230	2002	51298
					42688,41	1268,12	5891	175	–	3800	
58	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: гильзы в колоцах. Установка НР = 50 %	шт.	24	1283,29	822,5	30799	19740	–	8287	42213
					460,79	229,79	11059	5515	–	3127	
59	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,2	1210		5082		5082	–	5489
					–		–		–	407	
60	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,6	2571		9256		9256	–	9996
					–		–		–	740	
61	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 0	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,364	34996,17	8441,66	502685	121256	247292	–	542900
					9338,42	3412,63	134137	49019	–	40215	
62	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	13920		194880		194880	–	210470
					–		–		–	15590	
63	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	16566		149094		149094	–	161022

				–		–		–	11928	
64 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	24649		172543		172543	–	186346
				–		–		–	13803	
65 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	20073		140511		140511	–	151752
				–		–		–	11241	
66 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	46208		46208		46208	–	49905
				–		–		–	3697	
67 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22303		44606		44606	–	48174
				–		–		–	3568	
68 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	28210		28210		28210	–	30467
				–		–		–	2257	
69 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	35374		35374		35374	–	38204
				–		–		–	2830	
70 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 72 % К=4,000;	м3 кладки	0,196	29510,2	2096,94	5784	411	4250	870	7186
				5729,59	433,67	1123	85	–	532	
71 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	42	599		25158		25158	–	27171
				–		–		–	2013	
72 2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	8	5249		41992		41992	–	45351
				–		–		–	3359	

Итого по разделу 2 **9 712 684**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 482 330

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 726 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	467 248
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 148 215
- перевозка грузов, тенге	40 471
Накладные расходы, тенге	595 286
Сметная прибыль (8 %), тенге	719 459
Итого по смете	**10 140 541**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 725 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 825 354
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	505 687
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 148 215
- перевозка грузов, тенге	40 471
Накладные расходы, тенге	649 395
Сметная прибыль (8 %), тенге	751 153
Итого к оплате	**10 140 541**

Заказчик:

Директор ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

_____ **Умбетов Б.С.**

Подрядчик:

Начальник участка ТОО "Теміржолсу-Аягоз"

_____ **Ардашев Р.Ж.**

Технический надзор:

Эксперт ТОО "A2A Company"

_____ **Тамимов А.Б.**