Ф-2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"
БИН 150340019378, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ64070103KSN1820000, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК", г. Аягоз, ул. Б. Момышулы, 62
Подрядчик: ТОО "ПМК Құрлыс"
ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ0894809KZT22030325, БИН 040140008085 БИК EURIKZKA , АО "Евразийский Банк"
Наименование объекта: "Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Тарлаулы Аягозского района ВКО "
Договор № 87 от 27.03.2017 г.

Акт № 6 от 25.09.2017 г.
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		локальная смета 2-1-1								
		Внутрипоселковые сети водопровода.								
		Раздел 1 Земляные работы.								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	5884	23,36	22,08	137450	129919	39040	0,00888	52
		м3 грунта		1,28	5,56	7532	32715	97	0,0193	114
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	5057	6,48	6,48	32769	32769	10301	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	10620	97	0,00806	41
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	320	134,1	–	42912	–	48491	0,972	311
		м3 грунта		134,1	–	42912	–	113	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5337	21,55	4,52	115012	24123	88162	0,108	576
		м3 уплотненного грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				17,03	–	90889	–	97	–	–

Раздел 2 Сантехнические работы.

2.1 прокладка трубопроводов

5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	144	306,2	152,52	44093	21963	39468	1,02	147
		м3 основания		153,68	57,15	22130	8230	130	0,279	40
6	30-8-92	Песок природный	169	1350		228150				
		м3								
7	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм	1,8	78245	36133,62	140841	65041	120423	247	445
		км трубопровода		41850	9612,9	75330	17303	130	37,3	67
18	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм /футляр/	0,105	268907,88	115634,5	28235	12142	23162	662	70
		км трубопровода		126000	43681,5	13230	4587	130	213,34	22
19	8-6-125	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	175	5646		988050				
		м								
20	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм /футляр/	0,174	242737,18	102058,18	42236	17758	34830	615	107
		км трубопровода		115425	38553,75	20084	6708	130	188,29	33
21	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	349	4203		1466847				
		м								
22	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм / футляр /	0,13425	154577,68	66009,8	20752	8862	16604	376	50
		км трубопровода		70200	24936,75	9424	3348	130	121,79	16
23	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	268,5	2030		545055				
		м								
24	Е22-47-2	Протаскивание в футляр труб диаметром до 150 мм	414,25	159,65	0,37	66135	153	84289	0,897	372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,14	64780	58	130	0,0007	–
25	Е22-26-10	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 426мм	0,105	996118,91	118444,16	104592	12437	8061	80,6	8
		км трубопровода		14310	44743,5	1503	4698	130	218,53	23
26	Е22-26-9	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 325 мм	0,174	888268,92	116336,92	154559	20243	12944	74,4	13
		км трубопровода		13275	43947	2310	7647	130	214,64	37
27	Е22-26-6	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 219 мм	0,13425	536486	86374,62	72023	11596	7415	53,4	7
		км трубопровода		9855	32629,5	1323	4381	130	159,36	21
28	Е22-19-10	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 426 мм	0,00875	714279,63	115634,5	6250	1012	1031	274	2
		км трубопровода		47025	43681,5	411	382	130	213,34	2
29	Е22-19-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм	0,01745	539439,51	75373,88	9413	1315	1682	263	5
		км трубопровода		45675	28473,75	797	497	130	139,06	2
30	Е22-19-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 219 мм	0,01342	373620,91	57818,03	5014	776	993	203	3
		км трубопровода		35100	21840,75	471	293	130	106,67	1
31	Е22-30-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 426 мм в 2 слояК=2,000;	0,021	194152,84	7889,09	4077	166	577	100	2
		км трубопровода		18135	2981,25	381	63	130	14,55	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е22-30-8									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 325 мм за 2 разаК=2,000;	0,0348	155614,06	6554,43	5415	228	800	83,6	3
		км трубопровода								
				15210	2475	529	86	130	12,09	–
33	Е22-30-6									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 219 мм за 2 разаК=2,000;	0,02684	110332,35	5104,1	2961	137	489	66,2	2
		км трубопровода								
				12060	1928,25	324	52	130	9,42	–
34	Е22-28-10	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 426 мм	0,00875	94317,29	4120,54	825	36	129	53,5	–
		км трубопровода								
				9720	1557	85	14	130	7,6	–
35	Е22-28-8	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 325 мм	0,01745	72356	3370,37	1263	59	212	44,7	1
		км трубопровода								
				8100	1273,5	141	22	130	6,22	–
36	Е22-28-6	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 219 мм	0,01342	51248,26	2926,01	688	39	143	39,1	1
		км трубопровода								
				7110	1104,75	95	15	130	5,4	–
	2.2 установка запорной арматуры									
37	Е22-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм	43	503,23	28,48	21639	1225	18112	1,88	81
		задвижка или клапан								
				312,75	11,25	13448	484	130	0,05	2
39	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	56	411,46	17,71	23042	992	17363	1,4	78
		задвижка или клапан								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				231,75	6,75	12978	378	130	0,03	2
40	99-1-2(пл)ЗТА "	Затвор дисковый поворотный DN 100 PN 16/16 / AVK-DK 8200100100202 /	56	15946		892976				
		шт								
41	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан								
				144	2,25	144	2	130	0,01	–
43	Е16-15-1									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	120	473,47	39,24	56816	4709	41472	1,47	176
		шт								
				254,25	15,75	30510	1890	128	0,07	8
44	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	181	471		85251				
		шт								
45	Е16-15-2									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		шт								
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
48	11-3-2									
		Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 125 мм, высотой 500-2500 мм	57	17500		997500				
		шт								
49	99-1-4(пл)ТОО"	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ D - 100/100мм	10	10440		104400				
		шт								
50	99-1-5(пл)ТОО"	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ D - 150/100мм	19	11243		213617				
		шт								
51	99-1-6(пл)ТОО"	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ D - 100/100мм	14	43408		607712				
		шт								
52	99-1-7(пл)ТОО"	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ D - 150/100мм	12	43408		520896				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е16-12-4	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	210	565,93	53,14	118845	11159	78020	1,46	307
		соединение		270	20,25	56700	4253	128	0,1	21
62	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	210	384		80640				
		шт								
63	Е16-12-5	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 125 мм	91	777,53	84,74	70755	7711	56086	2,45	223
		соединение		450	31,5	40950	2867	128	0,15	14
64	8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	-197	656		-129232				
		шт								
65	Е16-12-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	8	777,53	84,74	6220	678	4931	2,45	20
		соединение		450	31,5	3600	252	128	0,15	1
67	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром от 25 - 250 мм (переходы)	0,38	121294,13	49389,75	46092	18768	40229	312,7	119
		т фасонных частей		62775	18657	23855	7090	130	91,12	35
68	8-10-117	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 168 х 140 мм	59	444		26196				
		шт								
69	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 114 х 60 мм	236	338		79768				
		шт								
70	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 60 х 33 мм	236	302		71272				
		шт								
71	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа,60 х 45 мм	13	302		3926				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	8-10-117	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 168 х 114 мм	2	444		888				
		шт								
73	8-10-114	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 140 х 114 мм	4	461		1844				
		шт								
74	8-10-112	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 114 х 60 мм	2	321		642				
		шт								
75	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок	692	300,56	225,63	207988	156136	115608	0,414	286
		шт		69,53	58,98	48115	40814	130	0,226	156
76	8-4-2831									
		Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	273		273				
		шт								
77	8-4-2832									
		Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, 32х32 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	299		598				
		шт								
81	8-4-3486									
		Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	598		1196				
		шт								
82	8-4-3642									
		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1103		1103				
		шт								
83	8-4-3489									
		Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 140, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	880		2640				
		шт								
84	8-4-3486									
		Отвод полиэтиленовый сварной от 8° до 35° ПЭ 100 SDR 26, DN 125, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	598		1794				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е16-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диаметром 100 мм	0,886	10260,46	798,8	9091	708	5596	28,8	26
		т фасонных частей		4635	299,25	4107	265	128	1,46	1
86	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 50-100 мм	0,886	93100		82487				
		т								
87	Е16-3-5	Установка чугунных напорных фасонных частей диаметром 150 мм	0,463	11385,39	798,8	5271	370	2312	22,4	10
		т фасонных частей		3600	299,25	1667	139	128	1,46	1
88	8-10-187	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 125-200 мм	0,463	77600		35929				
		т								
89	1-1-699	Прокладки резиновые межфланцевые 1Ф-1-ТМКЩ-С-20 ГОСТ 7338-90(пластина техническая прессованная)	1432	166		237712				
		кг								
90	Е22-37-1	Установка воздушных вантузов одинарных	3	378,84	17,71	1137	53	1088	1,62	5
		шт		272,25	6,75	817	20	130	0,03	–
91	9-3-1	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	3	22500		67500				
		комплект								
		2.3 колодцы водопроводные из сборных ж/б элементов								
92	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 1500мм	17	12424,35	2104,76	211214	35781	65991	13,9	236
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	40163	10599	130	2,475	42
93	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	56,65	7030		398250				
		м								
94	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=41,000;	36,49	7030		256525				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
95	30-18-30									
		Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=85,000;	5,95	3250		19338				
		м								
96	30-18-24									
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=36,000;	19,188	26100		500807				
		м3								
103	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	26,331	156,81	9,38	4129	247	1695	0,243	6
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	1286	92	123	0,0172	–
104	Е11-4-6									
		Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции	26,331	61,07	4,86	1608	128	619	0,082	2
		м2 изолируемой поверхности		17,28	1,82	455	48	123	0,0089	–
105	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 2000 ммК=207,000;	95,841	43992,15	2104,76	4216252	201722	372033	13,9	1332
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	226424	59755	130	2,475	237
107	30-18-38									
		Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=207,000;	43,9254	9000		395329				
		м								
115	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	193,03	156,81	9,38	30269	1811	12428	0,243	47
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	9426	678	123	0,0172	3
116	Е11-4-6									
		Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции	193,03	61,07	4,86	11788	938	4535	0,082	16
		м2 изолируемой поверхности		17,28	1,82	3336	351	123	0,0089	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2.4 колодцы канализационные круглые из сборных ж/б элементов								
120	Е23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах	14,5	7487,55	1686,97	108569	24461	47103	11,16	162
		м3 конструкций колодцев		1867,05	631,8	27072	9161	130	3,085	45
121	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=30,000;	7,5	7030		52725				
		м								
122	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=10,000;	7	7030		49210				
		м								
123	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=10,000;	0,7	3250		2275				
		м								
124	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=10,000;	6,7	26100		174870				
		м3								
		Всего прямые затраты				**15259229**	**828692**			**5322**
						901768	**240983**			**990**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				13528775				
		Накладные расходы, тенге				1427422				
		- заработная плата, тенге				214113				
		- трудоемкость, чел-ч				714				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1001199				
		Всего				**17687850**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого	**17 687 850**
Итого	17 687 850
Временные здания и сооружения 3,4	601 387
Итого	18 289 237
Затраты на производство работ в зимнее время 3,3%	603 545
Затраты на выслугу лет 1%	182 892
Затраты на доп. отпуска 0,4%	73 157
На дополнительную оплату труда и соц.поддержку населения,проживающих в зонах подвергшихся загрязнению рад.веществами	128 537
На ежегодный доп.оплачиваемый экологический отпуск проживающих на загрязненных рад.веществами территориях	183 687
Итого	19 461 055
Итого в базовых ценах 2001 г.	19 461 055
Итого в текущих ценах 2015, к=2,557	49 761 918
Налоги, сборы, обязат. платежи 2%	995 238
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	50 757 156
Скидка	50 690 156
НДС 12%	6 082 819
Итого с НДС	56 772 975

Заказчик:

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТАД, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

Руководитель

_____**Мустафаев Б. У.**

Подрядчик:

ТОО "ПМК Құрлыс"

Директор

_____**Набиев К.К.**

Технадзор:

ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт

_____**Щербатенко Р. С.**