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 № 4 от 25.07.2017 г.
приемки выполненных работ
за июль 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1								
		Внутрипоселковые сети водопровода.								
		Раздел 2 Сантехнические работы.								
		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	41297,94	23,36	22,08	964720	911859	274004	0,00888	367
		м3 грунта		1,28	5,56	52861	229617	97	0,0193	797
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	30341,78	6,48	6,48	196615	196615	61806	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	63718	97	0,00806	245
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1916,322	134,1	–	256979	–	290386	0,972	1863
		м3 грунта		134,1	–	256979	–	113	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	32258,106	21,55	4,52	695162	145807	532875	0,108	3484
		м3 уплотненного грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				17,03	–	549356	–	97	–	–
		Раздел 2 Сантехнические работы.								
		2.1 прокладка трубопроводов								
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	64	306,2	152,52	19597	9761	17542	1,02	65
		м3 основания		153,68	57,15	9836	3658	130	0,279	18
6	30-8-92	Песок природный	64	1350		86400				
		м3								
7	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм	0,81	78245	36133,62	63378	29268	54191	247	200
		км трубопровода		41850	9612,9	33899	7786	130	37,3	30
10	Е22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	0,79	70811,26	30144,88	55941	23814	49820	236	186
		км трубопровода		40500	8009,55	31995	6328	130	31,06	25
		2.3 колодцы водопроводные из сборных ж/б элементов								
92	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 1500мм	4,4	12424,35	2104,76	54667	9261	17079	13,9	61
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	10395	2743	130	2,475	11
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;	4,212	26100		109933				
		м3								
105	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 2000 ммК=207,000;	131,037	43992,15	2104,76	5 764 599	275 801	508 656	13,9	1229
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	309 575	81 699	130	2,475	219
106	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)	141	9000		1269000				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=207,000;	66,24	26100		1728864				
		м3								
		Всего прямые затраты				**11265855**	**1602186**			**7455**
						1254896	**395549**			**1345**
		Накладные расходы, тенге				1806359				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				784 333				
		Всего				**13 856 547**				

локальная смета 2-1-2
Водоводы / Система В1 /

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	3910	23,36	22,08	91338	86333	25943	0,00888	35
		м3 грунта		1,28	5,56	5005	21740	97	0,0193	75
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2038,25	6,48	6,48	13208	13208	4152	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	4280	97	0,00806	16
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	304,9	134,1	–	40887	–	46202	0,972	296
		м3 грунта		134,1	–	40887	–	113	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3411,5	21,55	4,52	73518	15420	56355	0,108	368
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	58098	–	97	–	–

Раздел 2 Сантехнические работы.

2.1 прокладка трубопроводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	190	306,2	152,52	58178	28979	52075	1,02	194
		м3 основания		153,68	57,15	29199	10859	130	0,279	53
6	30-8-92	Песок природный	190	1350		256500				
		м3								
7	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1,966	78245	36133,62	153830	71039	131529	247	486
		км трубопровода		41850	9612,9	82277	18899	130	37,3	73
		Всего прямые затраты				**687459**	**214979**			**1379**
						215466	**55778**			**217**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				257014				
		Накладные расходы, тенге				316256				
		- заработная плата, тенге				47438				
		- трудоемкость, чел-ч				158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60223				
		Всего				**1063938**				

локальная смета 2-3-1

Водозаборные сооружения насосной станции 2-го подъема.

Раздел 1 Фундаменты.

1.1 на отм. -4,900

1	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки толщ.100мм	10,8	2409,08	516,53	26018	5579	4614	1,63	18
		м3		254,25	137,7	2746	1487	109	0,48	5
2ТР	Е6-1-23	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм из бетона кл.В12,5	28,2	9510,15	208,34	268186	5875	14923	2,6	73
		м3		425,25	78,71	11992	2220	105	0,3844	11
3ТР	30-1-9	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	16,2	7326		118681				
		м3								
4ТР	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,48	61200		29376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
5	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1509	67700		10216				
		т								
6ТР	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,119	55620		6619				
		т								
7	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	74	817,79	389,08	60516	28792	30129	0,937	69
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	11389	10132	140	0,5542	41
9	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	32	541,16	243,37	17317	7788	8600	0,668	21
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	3420	2723	140	0,3375	11
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	26	378,96	172,69	9853	4490	4967	0,476	12
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	1983	1565	140	0,2371	6
13	Е6-1-20	Заполнение монолитных участков между блоками бетоном В 7,5	1,4	9493,09	311,32	13290	436	821	2,82	4
		м3								
				441	117,61	617	165	105	0,5744	1
14	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,075	8679,65	422,15	651	32	745	56,4	4
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	619	12	118	0,77	–
15	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,075	41200		3090				
		т								
16	Е6-11-9	Установка футляра МН1К=4,000;	0,0896	3792,87	304,24	340	27	323	20	2
		т								
				3330	114,75	298	10	105	0,56	–
17	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	1,6	4203		6725				
		м								
18	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	127,3	245,44	3,82	31245	486	5827	0,212	27
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	4755	183	118	0,007	1
19	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов Ф1 и Ф2	13,6	10192,16	257,71	138613	3505	10370	4,05	55
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				634,5	91,69	8629	1247	105	0,3964	5
20	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0264	67700		1787				
		т								
21	Е6-35-1	Устройство приямка Пр1 из бетона кл.В12,5	0,63	16581,78	1731,7	10447	1091	3520	24,4	15
		м3								
				4727,25	593,87	2978	374	105	2,2156	1
22	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0342	67700		2315				
		т								
23	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг /МН1/	0,036	64092,87	304,24	2307	11	130	20	1
		т								
				3330	114,75	120	4	105	0,56	–
24	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	2,4	425,88	3,58	1022	9	317	0,73	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	300	2	105	0,0433	–
25	30-8-111	Глина	34	735		24990				
		м3								
		Всего прямые затраты				**783604**	**58121**			**303**
						49846	**20124**			**82**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				675639				
		Накладные расходы, тенге				85286				
		- заработная плата, тенге				12793				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52133				
		Всего				**921023**				

локальная смета 4-1-1

Наружные электрические сети.

Раздел 3 Электромонтажные работы.

3.1 воздушная линия ВЛ-10кВ

214	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	12	7259,41	4310,78	87113	51729	49323	16,1	193
		км линии								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2745	1169,46	32940	14034	105	4,45	53
215	99-1-54ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"г.Алматы	Провод сталеалюминиевый сечением 35 кВ.мм АС-35/6.2 *м*	12000	37		444000				
		Всего прямые затраты				**531113**	**51729**			**193**
						32940	**14034**			**53**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				446444				
		Накладные расходы, тенге				49323				
		- заработная плата, тенге				7398				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34826				
		Всего				**615262**				

локальная смета 4-1-2
Электросиловое оборудование.

Раздел 1 Электрооборудование 6 кВ.

1	Ц20-21-7	Подстанция трансформаторная типа КТП-П-А-1,25 на железобетонной опоре *шт*	1	6044,93	–	6045	–	1676	10	10
				1710	–	1710	–	98	–	–
2	75-4-36	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-100 кВА; ВВ/ВК *шт*	1	517378		517378				
3	75-3-4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 100/10-0,4 У1 *шт*	1	292500		292500				
4	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный *шт*	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				158	2,3	158	2	95	0,013	–
5	80-1-47(пл)ТОО "Н	Счетчик электроэнергии "Отан" САР4У-Э712 TXRS OPP 3х220/380, 5-7А *шт*	1	20077		20077				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**836167**	**5**			**11**
						1868	**2**			**–**
		оборудования, тенге				829955				
		Накладные расходы, тенге				1828				
		- заработная плата, тенге				274				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				482				
		Всего				**838 477**				
		Резервуары чистой воды V=200м3 (2шт)								
		локальная смета 2-4-1								
		Общестроительные работы (2 шт)								
		Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции.								
3	Е6-35-5	Устройство плоских днищ из бетона кл.В15 при стенах из сборных железобетонных панелейК=2,000;								
			22	2183,26	672,63	48032	14798	26829	5,83	128
		м3								
				927	234,39	20394	5157	105	0,9295	20
4	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=2,000;								
			22	8510		187220				
		м3								
5	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=2,000;	0,0551	53600		2953				
		т								
6	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,1771	53000		9386				
		т								
7	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,294	52400		15406				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
8	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,1317	55620		7325				
		т								
9	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,0273	41200		1125				
		т								
10	Е13-39-3	Гидроизоляция днища стеклотканьюК=2,000;	121,46	612,02	1,57	74336	191	14266	0,67	81
		м2		130,5	–	15851	–	90	–	–
11	Е13-39-4	Гидроизоляция днища стеклотканью второй слойК=2,000;	121,46	529,82	1,57	64352	191	9347	0,47	57
		м2		85,5	–	10385	–	90	–	–
12	Е8-4-7	Обмазочная гидроизоляция днища битумом в 2 слояК=2,000;	121,46	245,44	3,82	29811	464	5560	0,212	26
		м2 поверхности		37,35	1,44	4537	175	118	0,007	1
13	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	121,46	279,63	9,95	33964	1209	8357	0,356	43
		м2 стяжки		52,2	3,74	6340	454	123	0,0182	2
14	Е6-1-1	Создание уклона из мелкозернистого бетона В7,5К=2,000;	4,4	392,17	66,01	1726	290	1020	1,35	6
		м3		195,75	24,93	861	110	105	0,1218	1
15	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	4,4	8000		35200				
		м3								
16	Е11-11-1	Устройство выравнивающего цементного слоя под стеныК=2,000;	12	279,63	9,95	3356	119	825	0,356	4
		м2 стяжки		52,2	3,74	626	45	123	0,0182	–
17	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=2,000;	30,88	4999,01	1085,26	154369	33513	60897	6	185
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	31752	11746	140	1,6972	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикойК=2,000;	60	188,7	63,44	11322	3806	4470	0,175	11
		м шва		29,25	23,96	1755	1438	140	0,117	7
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и угловых блоков битумом в 2 слояК=2,000;	259,2	245,44	3,82	63618	990	11864	0,212	55
		м2 поверхности		37,35	1,44	9681	373	118	0,007	2
21	Е7-30-2	Установка блоков угловых площадью до 9 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=2,000;	13,36	6153,81	1187,7	82215	15868	32053	7,52	100
		м3 сборных железобетонных конструкций		1298,25	415,44	17345	5550	140	1,8478	25
23	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000;	13,36	118		1576				
		м3								
24	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	13,36	236		3153				
		м3								
25	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 мК=2,000;	18	1498,11	387,22	26966	6970	11574	2,06	37
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	6197	2070	140	0,4606	8
27	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	15,98	236		3771				
		м3								
		Всего прямые затраты				**861182**	**78409**			**733**
						125724	**27118**			**118**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				657051				
		Накладные расходы, тенге				187062				
		- заработная плата, тенге				28059				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч				94				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62895				
		Всего				**1111139**				
		Итого				**18 406 386**				
		Оборудование				**829 955**				
		Итого				17 576 431				
		Временные здания и сооружения 3,4%				597 599				
		Итого				18 174 030				
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,3%				599 743				
		Затраты на выслугу лет 1%				181 740				
		Затраты на доп. отпуска 0,4%				72 696				
		Итого				19 028 209				
		Итого в базовых ценах 2001 г.				19 028 209				
		Итого в текущих ценах 2015, к=2,557				48 655 130				
		Итого со скидкой				48 590 905				
		Налоги, сборы, обязат. платежи 2%				971 818				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				49 562 723				
		НДС 12%				5 947 526				
		Итого с НДС				**55 510 249**				

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.