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 KZ26914102203KZ0005Y, БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк
Наименование объекта: "Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Тарлаулы Аягозского района ВКО "
Договор № 87 от 27.03.2017 г.

Акт № 2 от 29.05.2017 г.
приемки выполненных работ
за май 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 водопроводные сети и сети водовода В1.
Внутрипоселковые сети водопровода.

Раздел 2 Сантехнические работы.

11	8-4-947	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-125x7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1500	615	922500
14	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	36	105	3780
15	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1132	49	55468
16	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	6113	44	268972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**1250720**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				8390830				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75 043				
		Всего				**1 325 763**				

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	788	23,36	22,08	18408	17399	5228	0,00888	7
		м3 грунта		1,28	5,56	1009	4381	97	0,0193	15
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	156	6,48	6,48	1011	1011	318	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	328	97	0,00806	1
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	168	21,55	4,52	3620	759	2775	0,108	18
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2861	–	97	–	–

Раздел 2 Сантехнические работы.

8	8-4-949	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6566	982		6447812				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**6472192**	**19169**			**35**
						5211	**4709**			**16**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6447812				
		Накладные расходы, тенге				19169				
		- заработная плата, тенге				1475				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				389 482				
		Всего				**6 880 843**				

Локальная смета 7-1-3.Ограждения площадки водозаборных сооружений.

Раздел 1 Ограждение площадки водозаборных сооружений из сборных железобетонных панелей.

1	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	52	568,76	376,53	29576	19580	21308	1,15	60
		м оград		186,75	105,95	9711	5509	140	0,397	21
2	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15К=117,000;	58,5	10400		608400				
		м3								
3	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) /Ф1 /К=125,000;	28,75	18100		520375				
		м3								
		Всего прямые затраты				**1158351**	**19580**			**60**
						9711	**5509**			**21**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1129060				
		Накладные расходы, тенге				21308				
		- заработная плата, тенге				3196				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70780				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				**1250439**				
		Локальная смета 3-1-1.Сторожка Общестроительные работы								
Раздел 1 Фундаменты.										
1	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты толщ.100мм	1,23	230,27	100,89	283	124	235	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	152	47	118	0,18	–
2	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	1,23	8419,57	66,01	10356	81	286	1,35	2
		м3		195,75	24,93	241	31	105	0,1218	–
3	Е6-1-22	Устройство монолитного пояса МП-1	3,073	10093,53	353,46	31017	1086	2318	3,6	11
		м3		585	133,52	1798	410	105	0,6521	2
4	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,12	53000		6360				
		т								
5	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,05423	55620		3016				
		т								
6	Е6-11-7	Установка закладных деталей МН	0,006	93997,62	304,24	564	2	209	198	1
		т		33075	114,75	198	1	105	0,56	–
7	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	378,96	172,69	1516	691	764	0,476	2
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
8	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	0,864	11600		10022				
		м3								
9	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	541,16	243,37	2165	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	1,152	11600		13363				
		м3								
11	Е7-42-3									
		Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	12	817,79	389,08	9813	4669	4886	0,937	11
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	1847	1643	140	0,5542	7
12	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	6,912	11200		77414				
		м3								
13	Е6-1-20	Устройство монолитных участков из бетона В7,5	0,2	9493,09	311,32	1899	62	118	2,82	1
		м3								
				441	117,61	88	24	105	0,5744	–
14	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 50 мм	10,8	259,84	9,95	2806	107	743	0,356	4
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	564	40	123	0,0182	–
15	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=6,000;	64,8	40,16	0,67	2602	43	70	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	41	16	123	0,0012	–
16	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	48,4	245,44	3,82	11879	185	2216	0,212	10
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1808	70	118	0,007	–
17	Е6-19-1	Устройство армопояса	1,24	11595,35	316,01	14378	392	1936	8,25	10
		м3								
				1368	119,39	1696	148	105	0,583	1
18	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,055	53000		2915				
		т								
19	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,051	55620		2837				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,038	41200		1566				
		т								
	Раздел 2 Стены и перегородки.									
	2.1 стены									
21	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	17,13	7341,04	335,84	125752	5753	16691	4,54	78
		м3 кладки								
				699,75	126	11987	2158	118	0,61	10
22	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,096	59479,65	422,15	5710	41	953	56,4	5
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	793	15	118	0,77	–
23	Е9-49-1	Постановка дюбелей	378	20,14	0,23	7613	87	6804	0,119	45
		болт								
				19,91	0,09	7526	34	90	0,0004	–
24	1-1-2164	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем	378	5,75		2174				
		т								
29	1-1-761	Сетка 2-24-2Л ТУ14-4-1284-84	63,5	502		31877				
		м2								
30	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1	110,26	66,43	110	66	67	0,148	–
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	24	24	140	0,1051	–
31	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В25 (ГОСТ 948-84)	0,13	25100		3263				
		м3								
		Всего прямые затраты				**383270**	**14362**			**184**
						29496	**5242**			**22**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				339415				
		Накладные расходы, тенге				39371				
		- заработная плата, тенге				5906				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				**447999**				
		Локальная смета 7-1-1								
		Вертикальная планировка								
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (выемка под здания и сооружения)	250,055	32,27	30,77	8069	7694	2367	0,00984	2
		м3 грунта		1,42	8,34	355	2085	97	0,02853	7
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (под проезды)	340,97	9,24	9,24	3151	3151	992	–	–
		м3 грунта		–	3	–	1023	97	0,0115	4
3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=9,000;	3068,73	7,91	7,91	24274	24274	7650	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	7887	97	0,00984	30
		Всего прямые затраты				**35494**	**35119**			**2**
						355	**10995**			**41**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				20				
		Накладные расходы, тенге				11009				
		- заработная плата, тенге				1651				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2790				
		Всего				**49293**				

Локальная смета 4-1-1
Наружные электрические сети.
<u>Раздел 2 Фундаменты под опоры СВ105</u>

17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5К=9,000;	1,575	8419,57	66,01	13261	104	364	1,35	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		195,75	24,93	308	39	105	0,1218	–

Раздел 3 Электромонтажные работы.

22	Е34-108-3	Монтаж траверсК=45,000;	шт	45	739,97	–	33299	–	7128	0,82	37
					144	–	6480	–	110	–	–
24	Ц8-305-1	Хомут на опореК=45,000;	шт	45	410,8	377	18486	16965	5007	–	–
					33,8	83,3	1521	3749	95	0,487	22
25	99-1-28(пл)ТОС	Хомут Х1К=45,000;	шт	45	384		17280				
26	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВК=45,000;	шт	135	1227	543	165645	73305	56815	2	270
					326	117	44010	15795	95	0,684	92
29	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2К=45,000;	шт	135	33	–	4455	–	4181	0,18	24
					32,6	–	4401	–	95	–	–
30	99-1-30(пл)ТОС	Зажим плашечный ПС-2-1К=45,000;	шт	135	96		12960				
33	Е34-108-3	Монтаж траверс	шт	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
					144	–	144	–	110	–	–
35	Ц8-305-1	Хомут на опоре	шт	2	410,8	377	822	754	223	–	–
					33,8	83,3	68	167	95	0,487	1
36	99-1-28(пл)ТОС	Хомут Х1	шт	1	384		384				
37	99-1-32(пл)ТОС	Хомут Х2	шт	1	384		384				
38	1-7-35	Оголовок / ОГ1 /	т	0,0078	125300		977				
39	Е34-108-3	Установка кронштейна	шт	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
					144	–	144	–	110	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	99-1-33(пл)ТОС	Кронштейн У-1 / узел крепления /	1	1449		1449				
		шт								
41	99-1-34(пл)ТОС	Стяжка Г1	2	1362		2724				
		шт								
42	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	2	78,3	2,1	157	4	124	0,39	1
		м		64,6	0,3	129	1	95	0,002	–
43	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	2	297		594				
		м								
44	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	6	1227	543	7362	3258	2525	2	12
		шт		326	117	1956	702	95	0,684	4
47	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	10	33	–	330	–	310	0,18	2
		шт		32,6	–	326	–	95	–	–
48	99-1-30(пл)ТОС	Зажим плашечный ПС-2-1	6	96		576				
		шт								
49	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	4	164		656				
		шт								
52	Е34-108-3	Монтаж траверс	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
		шт		144	–	144	–	110	–	–
54	99-1-39(пл)ТОС	Накладка ОГ2	2	524		1048				
		шт								
55	99-1-40(пл)ТОС	Накладка ОГ5	1	335		335				
		шт								
56	Ц8-305-1	Хомут на опоре	1	410,8	377	411	377	111	–	–
		шт		33,8	83,3	34	83	95	0,487	–
57	99-1-28(пл)ТОС	Хомут Х1	1	384		384				
		шт								
58	99-1-41(пл)ТОС	Болт Б5	1	349		349				
		шт								
59	Е34-108-3	Установка кронштейна	2	739,97	–	1480	–	317	0,82	2
		шт		144	–	288	–	110	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	99-1-33(пл)ТОС	Кронштейн У-1 / узел крепления /	2	1449		2898				
		шт								
61	99-1-34(пл)ТОС	Стяжка Г1	3	1362		4086				
		шт								
62	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	2	78,3	2,1	157	4	124	0,39	1
		м		64,6	0,3	129	1	95	0,002	–
63	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	2	297		594				
		м								
64	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	2	1227	543	2454	1086	842	2	4
		шт		326	117	652	234	95	0,684	1
67	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	2	29,9	–	60	–	56	0,17	–
		шт		29,5	–	59	–	95	–	–
68	76-55-325	Наконечник 7-8	2	38		76				
		комплект								
69	Ц8-347-1	Подвеска одного провода на подвесных изоляторах в линии воздушной	6	2942	–	17652	–	2696	3	18
		шт		473	–	2838	–	95	–	–
70	99-1-42(пл)"Ази	Подвес натяжной изолирующий	6	2933		17598				
		шт								
71	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	6	33	–	198	–	186	0,18	1
		шт		32,6	–	196	–	95	–	–
72	99-1-30(пл)ТОС	Зажим плашечный ПС-2-1	3	96		288				
		шт								
73	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	3	164		492				
		шт								
74	99-1-43(пл)ТОС	Звено промежуточное ПРТ-7-1	4	129		516				
		шт								
75	Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,0007	88547	1377	62	1	7	57	–
		т		10620	430	7	–	95	2,512	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	99-1-44(пл)ТОС	Скоба СК-7-1	1	189		189				
		шт								
77	99-1-45(пл)ТОС	Серьга СРС-7-16	1	178		178				
		шт								
80	Е34-108-3	Монтаж траверс	3	739,97	–	2220	–	475	0,82	2
		шт		144	–	432	–	110	–	–
81	99-1-38(пл)ТОС	Траверсы стальные ТМ 6	1	4574		4574				
		шт								
82	99-1-46(пл)ТОС	Траверсы стальные ТМ 2	2	1851		3702				
		шт								
83	99-1-39(пл)ТОС	Накладка ОГ2	2	524		1048				
		шт								
84	99-1-40(пл)ТОС	Накладка ОГ5	1	335		335				
		шт								
85	Ц8-305-1	Хомут на опоре	3	410,8	377	1232	1131	333	–	–
		шт		33,8	83,3	101	250	95	0,487	1
86	99-1-28(пл)ТОС	Хомут Х1	3	384		1152				
		шт								
87	99-1-41(пл)ТОС	Болт Б5	1	349		349				
		шт								
88	Е34-108-3	Установка кронштейна	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
		шт		144	–	144	–	110	–	–
89	99-1-33(пл)ТОС	Кронштейн У-1 / узел крепления /	1	1449		1449				
		шт								
90	99-1-34(пл)ТОС	Стяжка Г1	2	1362		2724				
		шт								
91	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	2	78,3	2,1	157	4	124	0,39	1
		м		64,6	0,3	129	1	95	0,002	–
92	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	2	297		594				
		м								
93	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	7	1227	543	8589	3801	2946	2	14
		шт		326	117	2282	819	95	0,684	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	1	29,9	–	30	–	29	0,17	–
		шт		29,5	–	30	–	95	–	–
97	76-55-325	Наконечник 7-8	1	38		38				
		комплект								
98	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	5	33	–	165	–	155	0,18	1
		шт		32,6	–	163	–	95	–	–
99	99-1-30(пл)ТОС	Зажим плашечный ПС-2-1	2	96		192				
		шт								
100	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	3	164		492				
		шт								
101	Ц8-347-1	Подвеска одного провода на подвесных изоляторах в линии воздушной	6	2942	–	17652	–	2696	3	18
		шт		473	–	2838	–	95	–	–
102	99-1-42(пл)"Ази	Подвес натяжной изолирующий	6	2933		17598				
		шт								
105	Е34-108-3	Монтаж траверс	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
		шт		144	–	144	–	110	–	–
106	99-1-38(пл)ТОС	Траверсы стальные ТМ 6	1	4574		4574				
		шт								
107	99-1-39(пл)ТОС	Накладка ОГ2	2	524		1048				
		шт								
108	99-1-40(пл)ТОС	Накладка ОГ5	1	335		335				
		шт								
109	Ц8-305-1	Хомут на опоре	1	410,8	377	411	377	111	–	–
		шт		33,8	83,3	34	83	95	0,487	–
110	99-1-28(пл)ТОС	Хомут Х1	1	384		384				
		шт								
111	99-1-41(пл)ТОС	Болт Б5	1	349		349				
		шт								
112	Е34-108-3	Установка кронштейна	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				144	–	144	–	110	–	–
113	99-1-33(пл)ТОС	Кронштейн У-1 / узел крепления /	1	1449		1449				
		шт								
114	99-1-34(пл)ТОС	Стяжка Г1	2	1362		2724				
		шт								
115	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	2	78,3	2,1	157	4	124	0,39	1
		м								
				64,6	0,3	129	1	95	0,002	–
116	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	2	297		594				
		м								
117	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	1	1227	543	1227	543	421	2	2
		шт								
				326	117	326	117	95	0,684	1
120	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	1	29,9	–	30	–	29	0,17	–
		шт								
				29,5	–	30	–	95	–	–
121	76-55-325	Наконечник 7-8	1	38		38				
		комплект								
122	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	5	33	–	165	–	155	0,18	1
		шт								
				32,6	–	163	–	95	–	–
123	99-1-30(пл)ТОС	Зажим плашечный ПС-2-1	2	96		192				
		шт								
124	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	3	164		492				
		шт								
125	Ц8-347-1	Подвеска одного провода на подвесных изоляторах в линии воздушной	3	2942	–	8826	–	1348	3	9
		шт								
				473	–	1419	–	95	–	–
126	99-1-42(пл)"Ази	Подвес натяжной изолирующий	3	2933		8799				
		шт								
128	18-3-139	Разъединитель	1	11300		11300				
		секция								
129	Е34-108-3	Установка кронштейна	4	739,97	–	2960	–	634	0,82	3
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				144	–	576	–	110	–	–
130	99-1-47(пл)ТОС	Кронштейн РА-1	1	2636		2636				
		шт								
131	99-1-48(пл)ТОС	Кронштейн РА-2	1	1344		1344				
		шт								
132	99-1-49(пл)ТОС	Кронштейн РА-4	2	419		838				
		шт								
133	99-1-50(пл)ТОС	Кронштейн РА-5	1	419		419				
		шт								
135	99-1-51(пл)ТОС	Вал привода РА-3	2	2200		4400				
		шт								
136	Ц8-305-1	Хомут на опоре	4	410,8	377	1643	1508	445	–	–
		шт		33,8	83,3	135	333	95	0,487	2
137	99-1-52(пл)ТОС	Хомут Х 7	3	384		1152				
		шт								
138	99-1-53(пл)ТОС	Хомут Х 8	1	384		384				
		шт								
139	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	4,5	78,3	2,1	352	9	277	0,39	2
		м		64,6	0,3	291	1	95	0,002	–
140	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	4,5	297		1337				
		м								
141	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	4	1227	543	4908	2172	1683	2	8
		шт		326	117	1304	468	95	0,684	3
144	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	1	29,9	–	30	–	29	0,17	–
		шт		29,5	–	30	–	95	–	–
145	76-55-325	Наконечник 7-8	1	38		38				
		комплект								
146	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	3	33	–	99	–	93	0,18	1
		шт		32,6	–	98	–	95	–	–
147	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	3	164		492				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
148	Ц8-11-1	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А	1	8118	3057	8118	3057	3886	19	19
		комплект (3 полюса)		3443	648	3443	648	95	3,787	4
151	80-1-46(пл)ПКФ	Привод ПРН3-10У1/ ПРП-1-400А	1	1486		1486				
		шт								
152	Ц8-76-2	Шина круглая медная, диаметр до 20 мм	6	368,9	107	2213	642	1116	0,96	6
		м		176	19,9	1056	119	95	0,116	1
154	1-1-2100	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х40 мм	11	17,78		196				
		шт								
155	8-10-289	Гайка М12	11	63,49		698				
		шт								
156	99-1-55(пл)ТОС	Шайба М12	11	3		33				
		шт								
157	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	6	29,9	–	179	–	168	0,17	1
		шт		29,5	–	177	–	95	–	–
159	18-3-139	Разъединитель	1	11300		11300				
		секция								
160	Е34-108-3	Установка кронштейна	4	739,97	–	2960	–	634	0,82	3
		шт		144	–	576	–	110	–	–
161	99-1-47(пл)ТОС	Кронштейн РА-1	1	2636		2636				
		шт								
162	99-1-48(пл)ТОС	Кронштейн РА-2	1	1344		1344				
		шт								
163	99-1-50(пл)ТОС	Кронштейн РА-5	1	419		419				
		шт								
165	99-1-51(пл)ТОС	Вал привода РА-3	2	2200		4400				
		шт								
166	Ц8-305-1	Хомут на опоре	4	410,8	377	1643	1508	445	–	–
		шт		33,8	83,3	135	333	95	0,487	2
167	99-1-52(пл)ТОС	Хомут Х 7	3	384		1152				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
168	99-1-53(пл)ТОС	Хомут Х 8	1	384		384				
		шт								
169	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	4,5	78,3	2,1	352	9	277	0,39	2
		м		64,6	0,3	291	1	95	0,002	–
170	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	4,5	297		1337				
		м								
171	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	2	1227	543	2454	1086	842	2	4
		шт		326	117	652	234	95	0,684	1
174	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	2	29,9	–	60	–	56	0,17	–
		шт		29,5	–	59	–	95	–	–
175	76-55-325	Наконечник 7-8	2	38		76				
		комплект								
176	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	3	33	–	99	–	93	0,18	1
		шт		32,6	–	98	–	95	–	–
177	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	3	164		492				
		шт								
180	Ц8-57-1	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный	1	943,8	3,8	944	4	720	4	4
		шт		756	2,3	756	2	95	0,013	–
181	80-1-46(пл)ПКФ	Привод ПРНЗ-10У1/ ПРП-1-400А	1	1486		1486				
		шт								
182	Ц8-76-2	Шина круглая медная, диаметр до 20 мм	12	368,9	107	4427	1284	2233	0,96	12
		м		176	19,9	2112	239	95	0,116	1
184	1-1-2100	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х40 мм	9	17,78		160				
		шт								
185	8-10-289	Гайка М12	9	63,49		571				
		шт								
186	99-1-55(пл)ТОС	Шайба М12	9	3		27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
187	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	6	29,9	–	179	–	168	0,17	1
		шт		29,5	–	177	–	95	–	–
188	99-1-56(пл)ТОС	Зажим аппаратный ПА-2-2А / А2А-240-Т /	6	299		1794				
		шт								
189	Е34-108-3	Монтаж траверс /ответвление для существующей угловой анкерной опоры УА10-1 №36/	1	739,97	–	740	–	158	0,82	1
		шт		144	–	144	–	110	–	–
190	99-1-46(пл)ТОС	Траверсы стальные ТМ 2	1	1851		1851				
		шт								
191	99-1-39(пл)ТОС	Накладка ОГ2	1	524		524				
		шт								
192	99-1-40(пл)ТОС	Накладка ОГ5	1	335		335				
		шт								
193	99-1-57(пл)ТОС	Накладка ОГ8	1	1030		1030				
		шт								
194	Ц8-305-1	Хомут на опоре	6	410,8	377	2465	2262	668	–	–
		шт		33,8	83,3	203	500	95	0,487	3
195	99-1-28(пл)ТОС	Хомут Х1	3	384		1152				
		шт								
196	99-1-52(пл)ТОС	Хомут Х 7	3	384		1152				
		шт								
197	99-1-41(пл)ТОС	Болт Б5	1	349		349				
		шт								
198	Е34-108-3	Установка кронштейна	3	739,97	–	2220	–	475	0,82	2
		шт		144	–	432	–	110	–	–
199	99-1-33(пл)ТОС	Кронштейн У-1 / узел крепления /	2	1449		2898				
		шт								
200	99-1-49(пл)ТОС	Кронштейн РА-4	1	419		419				
		шт								
201	99-1-34(пл)ТОС	Стяжка Г1	3	1362		4086				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто	2,3	78,3	2,1	180	5	143	0,39	1
		м		64,6	0,3	149	1	95	0,002	–
203	99-1-35(пл)ТОС	Проводник заземляющий ЗП 1	2,3	297		683				
		м								
204	Ц8-17-9	Изолятор опорный, напряжение 110 кВ	5	1227	543	6135	2715	2104	2	10
		шт		326	117	1630	585	95	0,684	3
207	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	5	29,9	–	150	–	141	0,17	1
		шт		29,5	–	148	–	95	–	–
208	76-55-325	Наконечник 7-8	5	38		190				
		комплект								
209	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	9	33	–	297	–	278	0,18	2
		шт		32,6	–	293	–	95	–	–
210	99-1-30(пл)ТОС	Зажим плашечный ПС-2-1	3	96		288				
		шт								
211	99-1-37(пл)ТОС	Зажим плашечный ПА-2-2	6	164		984				
		шт								
212	Ц8-347-1	Подвеска одного провода на подвесных изоляторах в линии воздушной	9	2942	–	26478	–	4044	3	27
		шт		473	–	4257	–	95	–	–
213	99-1-42(пл)"Ази	Подвес натяжной изолирующий	9	2933		26397				
		шт								
		Всего прямые затраты				**602786**	**117979**			**540**
						91564	**25506**			**147**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				389812				
		оборудования, тенге				3428				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				112720				
		- заработная плата, тенге				16908				
		- трудоемкость, чел-ч				56				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42725				
		Всего				**758231**				
		Итого				**10 712 568**				
		Накладные расходы								
		Стоимость демонтируемых материалов								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				642 754				
		Итого				11 355 322				
		Временные здания и сооружения 1,5%*0,8				136 264				
		Итого				11 491 586				
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,3%				379 222				
		Затраты на выслугу лет 1%				114 916				
		Затраты на доп. отпуска 0,4%				45 966				
		Итого				12 031 690				
		Итого в базовых ценах 2001 г.				12 031 690				
		Итого в текущих ценах 2015, к=2,557				30 765 031				
		Итого со скидкой				30 724 575				
		Налоги, сборы, обязат. платежи 2%				614 492				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				31 339 067				
		НДС 12%				3 760 688				
		Итого с НДС				**35 099 755**				

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.