Форма № КС-2

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"

Наименование объекта: "Реконтсрукция системы водоснабжения в с. Жосалы Каргалинского района Актюбинской области"

Утвержден постановлением ГоскомстатаРК от16.11.94г.№73

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2017 года.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоимость ед, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге %	Накладные расходы	Затраты труда, чел. ч., рабочих строителей	
				Всего	ЗП рабочих строителей	Экспл. Машин	в т.ч. ЗП машинистов	Всего	ЗП рабочих строителей	Экспл. Машин	в т.ч. ЗП машинистов			на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Локальная смета №4-1-1															
ВЛ-10кВ															
Раздел 1. Опора															
7	Е33-107-4	Установка для опор плит П-3И и анкер АЦ1 шт	22	1490,83	496,8	994,03	274,16	32798	10930	21869	6032	95	16113	2,8175	62
8	30-14-3	Плита П-3И и анкер АЦ1 м3	1,25	19600				24500							
	Раздел 2. Заземление стоек и прочие работы														
53	Е1-12-8	Рытье траншей м3	12,5	29,07	1,47	27,6	6,95	363	18	345	87	87	92	0,01021	0
54	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 16 мм шт	78	330,1	116	24,1	2,5	25748	9048	1880	195	86	7949	0,7	55
55	4-1-58	Сталь круглая клааса-1, д=16 мм	1,83	54600				99918							
56	Ц8-471-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диамет 10 мм шт	43,5	51,7	27,5	2,8	0,3	2249	1196	122	13	86	1040	0,16	7
57	4-1-55	Сталь круглая клааса-1, д=10 мм	0,0282	60500				1706							
58	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция железобетонных стоек битумом в два слоя м2	45	252	42,95	4,78	1,8	11340	1933	215	81	106	2135	0,2438	11
	Раздел 3. Подвеска проводов														

59	Е33-109-2	Подвеска проводов сталеалюминиевый АС-70 в три провода км	3,917	31328,11	8797,5	21288,61	5124,61	122712	34460	83387	20073	95	51806	50,255	197
	Раздел 4. Кабельная продукция														
61	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами толщ. 20см м3	12	13,99		13,99	3,83	168	0	168	46	87	40		0
62	Е1-25-10	Добавлять накаждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт(130л.с.) К=2,000; м3	24	11,75		11,75	3,21	282	0	282	77	87	67		0
63	Е1-14-2	Разработка траншей шириной 0,5 м и глубиной до 1 м в грунтах 2 группы траншейными роторными экскаваторами м3	14	20,18		20,18	5,24	283	0	283	73	87	64		0
64	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под кабель толщ. 10 см м3	1,6	367,38	176,73	190,65	71,44	588	283	305	114	117	465	1,173	2
65	Ц8-141-1	Прокладка кабеля м кабеля	40	25,58	19,1	6,48	2,1	1023	764	259	84	86	729	0,11	4
67	Е1-27-2	Засыпка кабеля песком толщ. 10 см м3	1,6	8,1		8,1	2,63	13	0	13	4	87	4		0
68	30-8-92	Песок природный м3	1,6	1380				2208							
69	П9-32-1	Песок-погрузка т	2,88	20		20	14	58	0	58	40	90	36		0
70	П8-10-1	Транспортировка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класса груза т	2,88	76,6		76,6	15,32	221	0	221	44	90	40		0
71	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, прложенного в траншее м кабеля	40	32,4	8,6	23,7	5,9	1296	344	948	236	86	499	0,06	2
72	30-6-6	Кирпич керамический красный, М-75 1000 шт	0,072	13600				979							
73	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, грунтом 2 группы м3	13	154,22	154,22			2005	2005	0	0	102	2045	1,1178	15
74	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическим трамбовками м3	13	25,23	19,58	5,65		328	255	73	0	87	221	0,1242	2
75	Е1-12-14	Восстановление растительного слоя м3	12	34,64	1,91	32,73	9	416	23	393	108	87	114	0,011323	0
76	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	12	25,23	19,58	5,65		303	235	68	0	87	204	0,1242	1
77	18-3-202	Наконечник ТА 50 мм2 шт	6	128				768							

78	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм км	0,004	395394,88	52786	2481,03	936,56	1582	211	10	4	117	251	310,5	1
	Раздел 5. Установка КТП														
	5.1. КТП 40/10-0,4 кВ - 2 шт.														
79	Ц8-25-2	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-40/10(6)/0,4 - 2шт подстанция	1	25144	6345	16980	3623	25144	6345	16980	3623	85	8572	37	37
82	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания м3	4,75	2504,88	176,73	190,65	71,44	11898	839	906	339	117	1379	1,173	6
	5.2. Заземление КТП														
83	Ц8-472-2	Заземлитель КТПГ м	70	61,9	23	3,3	0,4	4333	1610	231	28	86	1409	0,14	10
84	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) т	0,052	46400				2413							
85	4-1-9	Сталь гладкая класса А-1, д=16 мм т	0,228	44300				10100							
86	4-1-7	Сталь гладкая класса А-1, д=12 мм т	0,027	45300				1223							
87	Е9-48-3	Сварка полосовой и круглой стали т	0,31	11460,16	6805,13	4166,63		3553	2110	1292	0	81	1709	34,27	11
88	Ц8-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей шт	8	116,2	115			930	920	0	0	86	791	0,56	4
89	18-4-1999	Зажимы плашечный для заземляющего провода 1081 шт	8	42				336							
	5.3.Ограждение КТП														
90	Е1-165-8	Копание вручную ям в грунтах 2 группы для стоек и столбов м3	8	251,77	251,77			2014	2014	0	0	102	2054	1,771	14
91	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	14	3082,55	610,65			43156	8549	0	0	111	9490	3,726	52
92	Е7-24-6	Установка металлических оград высотой до 2 м из сетчатых панелей по металлическим столбам м	32	1290,96	450,23	565,51	153,7	41311	14407	18096	4918	126	24350	2,599	83
93	Е22-8-2	Установка стоек из стальной трубы диаметром 76 мм км	0,042	73164,98	52785	10153,1	3836,25	3073	2217	426	161	117	2782	292,1	12
94	8-6-198	Стойки для гораждения- Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15,20, Д 76 мм, толщина стенки 3,5 мм м	42	493				20706							
95	Е6-1-13	Заливка стоек бетоном м3	1,4	9515,7	887,51	119,96	45,31	13322	1243	168	63	95	1241	5,635	8
96	Е9-62-3	Изготовление каркаса сетчатых панелей т	0,4	32735,87	18837	11718,89	2634,17	13094	7535	4688	1054	81	6957	104,65	42

97	1-1-898	Металлопрокат для изготовления каркаса сетчатых панелей т	0,4	59500				23800							
98	1-1-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволки, д=2 мм для панелей м2	68	343				23324							
99	Е7-24-9	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки м оград	32	1422,33	437,29	271,48	74,52	45515	13993	8687	2385	126	20636	2,5645	82
100	Е7-25-8	Устройство калитки сетчатой с установкой металлических столбов шт	2	2083,05	1650,83	41,84	15,81	4166	3302	84	32	126	4200	9,0275	18
101	Е9-62-3	Изготовление каркаса калитки т	0,06	32735,87	18837	11718,89	2634,17	1964	1130	703	158	81	1043	104,65	6
102	1-1-898	Металлопрокат для изготовления каркаса калитки т	0,06	59500				3570							
103	Е9-35-1	Монтаж каркаса калитки т	0,06	20223,91	16327,13	784,6	126,56	1213	980	47	8	81	800	99,475	6
104	Е9-48-3	Элетродуговая сварка ограждений т	0,44	11460,16	6805,13	4166,63		5042	2994	1833	0	81	2425	34,27	15
105	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей стоек и каркасов ГФ-021 за один раз м2	14	22,68	6,68	0,06	0,03	318	94	1	0	81	76	0,03393	0
106	Е13-26-6	Окраска металлисеских огрунтованных поверхностей стоек и каркасов панелей краской зеленого цвета за два раза К=2,000; м2	28	20,98	4,78	0,03		587	134	1	0	81	108	0,0245	1
	Раздел 6 Аппааратура и оборудование														
107	Ц8-28-5	Распределительные устройства комплектные ячейка КРУ тип ЭМИ ШВВ10-03-630 (блок управления БУ/TEL 10-20-630 в комплекте и защита ВВ/TEL с РЗА MIKOV) ячейка	1	107840	37130	58900	14580	107840	37130	58900	14580	86	44471	202	202
109	Е9-62-7	Изготовление защитного кожуха ошиновки ячеек КРУ т	0,05312	57770,9	33327	20485,8	4348,63	3069	1770	1088	231	81	1621	185,15	10
110	1-1-898	Прокат угловой равнополочный 40х40х4 т	0,0073	59500				434							
111	1-1-887	Прокат тонколистовой толщина 1,0 мм т	0,0157	55877				877							
112	1-4-83	Сталь полосовая 80х8 мм (ошиновка ячеек КРУ) т	0,3012	46400				13976							
113	Е9-41-3	Монтаж защитного кожуха т	0,05312	3840,97	1213,54	1808,05	418,61	204	64	96	22	81	70	6,8425	0

114	Ц8-317-4	Фотореле ФР-2 шт	2	3104,1	1688	34,1	9	6208	3376	68	18	86	2919	10	20
115	80-1-5	Фотореле ФР-2 шт	2	2423				4846							
116	Ц8-164-3	Муфта кабельная концевая внутренней установки для 3-х жильных кабелей с бумажной пропитанной изоляцией на напряжение 10 кВ rek-10кВт-3-35/50-СЛ-М шт	1	5559,2	1341	4178	920	5559	1341	4178	920	86	1944	8	8
117	16-10-18	Муфта кабельная концевая внутренней установки для 3-х жильных кабелей с бумажной пропитанной изоляцией на напряжение 10 кВ rek-10кВт-3-35/50-СЛ-М шт	1	5380				5380							
	Раздел 7. Стойка КТП														
118	Е22-8-3	Установка стальных стоек из трубы диаметром 100 мм км	0,0204	70153,47	48825	10674,97	4032	1431	996	218	82	117	1262	270	6
119	8-6-78	Трубы стальные Ду 100 мм м	20,4	474				9670							
120	Е9-62-3	Изготовление стоек КТП т	0,467	27935,09	16380	9375,11	2107,33	13046	7649	4378	984	81	6993	91	42
121	1-1-909	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, №10 т	0,387	75600				29257							
122	4-1-7	Сталь гладкая класса А-1, д=12 мм т	0,08	45300				3624							
123	Е9-35-1	Монтаж стоек КТП т	0,467	17937,37	14197,5	627,69	101,25	8377	6630	293	47	81	5409	86,5	40
	Раздел 8. Лестница														
124	Е9-62-5	Изготовление лестниц т	0,25	28686,82	21600	5605,29	1029,79	7172	5400	1401	257	81	4583	120	30
125	1-1-909	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной(обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, №6,5 т	0,155	75600				11718							
126	4-1-58	Сталь гладкая класса А-1, д=16 мм т	0,09243	54600				5047							
127	Е9-61-10	Монтаж лестниц т	0,25	9752,34	6120	2387,56	295,43	2438	1530	597	74	81	1299	35,1	9

	Раздел 9. Заземление ДЭС														
128	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, 50х50х5 т	0,057	58700				3346							
129	1-1-879	Прокат полосовой, 40х4 т	0,0353	49389				1743							
	Локальная смета №4-1-2 ВЛИ-0,4 кВ														
	Раздел 1. Опора														
1	Е33-103-2	Установка опор опора	15	3801,16	1133,33	2487,83	687,38	57017	17000	37317	10311	95	25945	6,877	103
3	Ц8-152-1	Конструкции металлические кронштейн УЗ-8 шт т	0,013	97791	15550	1561	457	1271	202	20	6	86	179	85	1
4	2-1-237	Конструкции металлические кронштейн УЗ-8 шт т	0,013	154400				2007							
5	Ц8-152-1	Конструкции металлические крюки,бандажная лента, скрепа т	0,02	97791	15550	1561	457	1956	311	31	9	86	275	85	2
6	2-1-237	Крюки, бандажная лента, скрепа т	0,02	154400				3088							
7	Ц8-144-3	Зажимы шт	93	26,5	26,3			2465	2446	0	0	86	2103	0,15	14
8	18-4-2009	Зажимы SO 158,1,SO130, SLIP22/127, SLIP22.1,SM2.21, шт	85	459				39015							
9	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт	8	155				1240							
10	Ц8-472-1	Проводник заземляющий ЗП6 м	8	51,7	27,5	2,8	0,3	414	220	22	2	86	191	0,16	1
11	2-1-237	Проводник заземляющий ЗП6 т	0,001	154400				154							
12	Ц8-472-10	Провод медный неизолированный МГ16 м	7,5	78,3	64,6	2,1	0,3	587	485	16	2	86	419	0,39	3
13	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 т	0,03	493900				14817							
	Раздел 2 Установка светильника 2.0.														
14	Ц8-152-1	Конструкции металлические кабельные; кронштейн КС1-14 шт. Т	0,027	97791	15550	1561	457	2640	420	42	12	86	371	85	2
15	2-1-237	Кронштейн КС 1 т	0,027	154400				4169							
16	Ц8-305-1	Хомут Х15-14 шт шт	14	410,8	33,8	377	83,3	5751	473	5278	1166	86	1410		0
17	2-1-237	Хомут Х15т т	0,007	154400				1081							

18	Ц8-358-1	Светильники, устанавливаемые вне зданий,с лампами накаливания шт	14	826,26	178,48	407,15	84,37	11568	2499	5700	1181	86	3165	0,92	13
19	17-3-10	Светильник ЖКУ02-250-004 шт	14	9380				131320							
20	17-6-85	Натриевые лампы высокого давления с газоразрядной трубкой SON-T B250 шт	14	537				7518							
21	Е33-16-1	Подвеска проводов с резиновой изоляцией ПРГН 1,5 сечение 1,5 мм2	0,084	44494,82	16585,88	26495,94	6366,03	3738	1393	2226	535	95	1832	94,99	8
22		сечение 1,5 мм2	0,084	14700				1235							
23	Ц8-361-2	Патрон для предохранителя и плавкая вставка к предохранителю шт	28	891,48	184,04	669,62	140,25	24961	5153	18749	3927	86	7809	0,99	28
24	80-1-11	Патрон для предохранителя шт	14	824				11536							
25	80-1-12	Плавкая ставка к предохранителю шт	14	276				3864							
26	Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечение до 16 мм2 шт	48	26,5	26,3			1272	1262	0	0	86	1086	0,15	7
27	18-4-2017	Зажимы заземляющие SM2.21 иответвтельный SLIP22.1 натяжной SO 158.1 шт	48	1670				80160							
28	Ц8-152-1	Конструкции металлические крюки,бандажная лента, скрепа, фиксатор дистационный т	0,02	97791	15550	1561	457	1956	311	31	9	86	275	85	2
29	2-1-237	Крюки, бандажная лента, скрепа т	0,02	154400				3088							
30	18-1-10	Аппарат пускорегулирующий для ДРЛ шт	14	343				4802							
	Раздел 8. Подвеска проводов														
31	Е33-109-5	Подвеска проводов СИП в населенной местности, с помощью механизмов км	0,4	43298,78	9832,5	32492,03	6964,09	17320	3933	12997	2786	95	6383	55,2	22
32	16-7-938	Провод самонесущий изолированный для воздушных линии электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,34	69895				23764							

33	16-7-939	Провод самонесущий изолированный для воздушных линии электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,11	102324				11256							
	Раздел 9. Заземление стоек и прочие работы														
34	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонных опор шт	15	1265	540			18975	8100	0	0	86	6966	3	45
35	4-1-55	Сталь круглая класса А-1, д=10 мм т	0,174	60500				10527							
36	4-1-58	Сталь круглая класса А-1, д=16 мм т	1,83	54600				99918							
37	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция железобетонных стоек битумом в два слоя м2	12	252	42,95	4,78	1,8	3024	515	57	22	106	569	0,2438	3
	Раздел 10. Повторное заземление нулевого провода ВЛИ-0,4кВ														
38	4-1-58	Сталь круглая класса А-1, д=16 мм2 т	0,144	54600				7862							
	Лок-я смета №6-1-2 Напорный трубопровод от НС 1 колодца ВК1 до НС2 колодца ВК2														
	Раздел 1. Земляные работы														
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см) м3	2340	13,99		13,99	3,83	32737	0	32737	8962	87	7797		0
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт(130л.с.) К=4,000; м3	9360	11,75		11,75	3,21	109980	0	109980	30046	87	26140		0
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	6552	34,64	1,91	32,73	9	226961	12514	214447	58968	87	62190	0,01323	87
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. П.3.180: ктрр=1,2; кзпр1=1,2; м3 грунта	328	302,12	302,12			99095	99095	0	0	102	101077	2,1252	697
Локальная смета №6-1-4															
Разводящие сети															
Раздел 1.Земляные работы															

6	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками (протяж. трубопровода-444м) ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2; м3 грунта	465	3 010,51	1 599,08	1 411,43		1399887	743572	656315	0	102	758444	9,66	4492
14	Е1-134-1	уплотнение грунта 1-2 группы пневатическими трамбовками м3	1934	25,23	19,58	5,65		48795	37868	10927	0	87	32945	0,1242	240
Раздел 2. Трубопровод															
23	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм км	4,661	9 492,63	9 237,38			44245	43055	0	0	117	50375	59,225	276
24	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром до 110 мм км	1,661	9 436,97	972,90	2 507,94	947,81	15675	1616	4166	1574	117	3733	6,141	10
Раздел 3. Водопроводный колодец Ду-2000 мм-14шт, Ду-1500-46 шт, дренажный колодец Ду-1000 мм - 1шт															
30	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	259	25,23	19,58	5,65		6535	5071	1463	0	87	4412	0,1242	32
36	2-1-222	Лестницы для колодцев - 61шт т	1,037	151 200				156794		0	0				
37	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	42	3 082,55	610,65			129467	25647	0	0	111	28469	3,726	156
38	Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки м2	415,1	362,83	60,29	18,45	6,93	150611	25026	7659	2877	111	30972	0,41515	172
62	Е27-53-3	Восстановление асфальтового покрытия м2 покрытия	283	29,26	6,83	19,20	6,32	8281	1933	5434	1789	120	4466	0,03864	11
Итого стоимость строительство															
								3931619	1238129	1361873	181480		1 414 504		7562
В т.ч. Оборудование															
Накладные расходы, тенге								1414504							
Заработная плата, тенге								212176							
трудоемкость, чел-ч								707							
Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге								320767							
ВСЕГО прямые затраты ,тенге								5666890							
Глава 8 Временные здания и сооружения															

Временные здания и сооружения 3,1%						175674							
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%						26351							
Итого по главе 8						175674							
Итого по главам 1-8						5842564							
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство													
Затраты на производство строительно-монтажных													
работ в зимнее время (3,1185%)						182200							
Затраты на выслугу лет 1%						58426							
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%						23370							
Затраты ,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии (0,03%)						1753							
Затраты на допольнительный транспорт привозных материалов (0,05%)						2921							
Итого по главе 9						268670							
Итого по главам 1-9						6111234							
Итого по сметному расчету:													
в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге						6111234							
в текущих ценах 2015 года, К=2,557						15626425							
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)						312529							
Сметная стоимость в текущем уровне цен						15938954							
НДС (12%)						1912674							
Стоимость строительства						17851628							

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Агниязов М.Б.

Подрядчик: Председатель ПрК "Ерзат Макаш Х.О.

Технадзор: ТОО "Батталов С.Т." Батталов С.Т.