Подрядчик: ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
Субподрядчик: ТОО "Павлодаргидрогеология"
Наименование стройки: Строительство наружной сети водопровода в селе Константиновка Успенского района Павлодарской

АКТ № 2

приемки выполненных работ от 27.08.2017 г.

Электроснабжение станции очистки воды

(Локальная смета N 6-9-4)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
	Раздел 1. Кабельно-проводниковая продукция									
	1.1. Комплектные устройства распределения энергии до 1000В.									
1	Ц8-407-5	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 100мм	22,5	294,4	152	6624	3420	3512	0,78	18
		м		124	40,3	2790	907	95	0,235	5
2	8-6-38	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 90х3,5 мм	22,5	685		15413				
		м								
3	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2,7	125,6	64,1	339	173	147	0,26	1
		м		41,4	15,8	112	43	95	0,093	–
4	Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	9	183,6	92,6	1652	833	749	0,4	4
		м		63	24,5	567	221	95	0,143	1
5	8-6-35	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 50х3 мм	9	354		3186				
		м								
6	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	2,7	114,4	7,8	309	21	126	0,29	1
		м		48,8	0,5	132	1	95	0,003	–

8 Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	25	68,6	2,2	1715	55	1420	0,35	9
	м		59,2	0,6	1480	15	95	0,003	–
11 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	3	14,6	0,2	44	1	33	0,07	–
	м		11,8	0,1	35	–	95	–	–
12 Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	10	68,6	2,2	686	22	568	0,35	4
	м		59,2	0,6	592	6	95	0,003	–
13 16-1-181	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х95+1х50 мм2	0,025	673800		16845				
	1000м								
14 16-2-62	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,003	118900		357				
	1000м								
15 Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	208	47,2	14,8	9818	3078	6046	0,16	33
	м		26,3	4,3	5470	894	95	0,025	5

Раздел 2. Комплектные устройства распределения энергии до1000В

2.0. Подраздел без наименования

18 Ц8-599-10	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1233,6	54,6	1234	55	584	3	3
	шт		610	4,5	610	5	95	0,026	–
19 18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	1	11000		11000				
	шт								
20 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
	шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
22 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–

24	Ц8-526-4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	1	1350,1	38,1	1350	38	559	3	3
		шт		581	6,8	581	7	95	0,039	–
26	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	4	862	28	3448	112	1309	2	8
		шт		340	4,5	1360	18	95	0,026	–
30	Ц8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	2	1008,7	32,7	2017	65	846	2	4
		шт		441	4,5	882	9	95	0,026	–
31	99-1-1Прайс	Автоматический выключатель ВА 04-36 160А	2	6771		13542				
		шт								
32	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
	Раздел 3. Оборудование светотехническое									
34	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	7	342,8	134	2400	938	1302	0,99	7
		шт		158	37,8	1106	265	95	0,221	2
35	99-1-1Прайс	Светильник для люминисцентных ламп ЛСП 3902А	7	1836		12852				
		шт								
36	Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	1	275,2	159	275	159	124	0,53	1
		шт		84,4	45,7	84	46	95	0,267	–
38	Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	4	314,3	120	1257	480	631	0,79	3
		шт		132	34	528	136	95	0,199	1
40	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	15	101		1515				
		шт								
41	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	2	49		98				
		шт								
42	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60	5	33		165				
		шт								
44	Ц8-593-10	Светильник местного освещения	1	133,2	4,1	133	4	109	0,71	1
		шт								

			114	0,7	114	1	95	0,004	–
46 Ц8-593-18	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	1	298,6	101	299	101	176	0,98	1
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			157	27,9	157	28	95	0,163	–
Раздел 4. Электроустановочные изделия									
48 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	9	47	0,2	423	2	390	0,29	3
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			45,5	0,1	410	1	95	–	–
50 Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	39,85	–	80	–	65	0,192	–
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			30,15	–	60	–	108	–	–
52 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	5	62,7	0,2	314	1	276	0,34	2
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			57,8	0,1	289	1	95	–	–
54 Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	14	254,8	12,5	3567	175	3604	1	14
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			234	–	3276	–	110	–	–
56 Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	15	843,5	19,5	12653	293	6859	3	45
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			479	2,3	7185	35	95	0,013	–
57 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,015	18000		270				
	1000шт								
Раздел 5. Заземление									
61 Е9-62-8	Изготовление молниеприемника	0,0213	25987,18	4444,95	554	95	393	110	2
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			19800	697,37	422	15	90	2,55	–
62 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0213	47400		1010				
	т								
63 Е9-53-3	Монтаж молниеприемника	0,0213	16367,84	681,42	349	15	284	95	2
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			14670	132,75	312	3	90	0,65	–
64 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	9	330,1	24,1	2971	217	1014	0,7	6
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			116	2,5	1044	23	95	0,015	–
Раздел 6. Прочие									
66 Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд под розетки и выключатели д-70 мм	16	116,61	55,43	1866	887	1314	0,3621	6

	шт		———	———	———	———	———	———	———
			61,18	20,95	979	335	100	0,1023	2
67 Е46-30-4	Пробивка гнезд под светильники площадью до 20 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	8	59,11	28,22	473	226	332	0,1767	1
	отверстие		———	———	———	———	———	———	———
			30,89	10,67	247	85	100	0,0521	–
68 Е46-31-2	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения 30 см2	48	61,81	28,71	2967	1378	2110	0,1961	9
	м борозд		———	———	———	———	———	———	———
			33,1	10,85	1589	521	100	0,053	3
69 Ц8-471-3	Монтаж спуска молниезащты из круглой стали, диаметр 12 мм	1	247,7	20,7	248	21	107	0,7	1
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			111	1,6	111	2	95	0,009	–
70 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	1	229,27	103	229	103	165	0,748	1
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			126,27	38,9	126	39	100	0,19	–
	Всего прямые затраты				3317925	13532			220
					———	———			———
					37221	3751			19
	Стоимость: материалов, тенге				171934				
	оборудования, тенге				95238				
	Накладные расходы, тенге				39581				
	- заработная плата, тенге				5936				
	- трудоемкость, чел-ч				20				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15736				
	Всего по акту				3043242				

Подрядчик:

Директор ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"

_____ **В. И. Левченко**

Субподрядчик:

Директор ТОО "Павлодаргидрогеология"

_____ **Попов Ю.В.**