Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО «Усть-Каменогорское учебно-производственное предприятие Казахского Общества Слепых»

Подрядчик: ТОО «ТОО «Енбек Адал»

Наименование объекта: Наружные электрические сети и освещение здания по адресу Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул.Косарева 34

Акт №1

приемки выполненных работ от 12 сентября 2018г

Наружные электрические сети и освещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные электрические сети								
1	1308-0306-03	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования *шт*	1	58387 35420	83 –	58387 35420	83 –	15160 42,8	37 –	37 –
2	5108-0401-07	Пункт распределительный ПР 11-3064-21У3 ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	1	71521		71521				
3	1308-0303-06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт*	1	3439 1999	82 21	3439 1999	82 21	865 42,8	2 0,02	2 0,02
4	5800-0001-0(	Автомат ВА 88-35 на 250А *шт*	1	14165		14165				
5	1308-0303-06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт*	2	3115 1837	81 22	6230 3674	162 44	1591 42,8	2 0,02	4 0,04
6	2307-0204-09	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	6476,92		6477				
7	2307-0204-09	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	5788,42		5788				

8	1308-0303-0€	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	5	1849,2	17,6	9246	88	1965	1	5
		шт.		918,4	–	4592	–	42,8	–	–
9	2307-0204-0€	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	439,24		1318				
		шт.								
10	2307-0204-0€	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	439,24		439				
		шт.								
11	2307-0204-0€	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								
12	1308-0303-0€	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3439	82	3439	82	865	2	2
		шт		1999	21	1999	21	42,8	0,02	0,02
13	5800-0001-0(	Автомат ВА 88-35, 3Р, 250А	1	14165		14165				
		шт								
14	1308-0401-04	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	248	361,63	5,32	89684	1320	35702	0,36	89,28
		м кабеля		334,39	1,96	82929	486	42,8	0,002	0,496
15	1308-0206-22	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	282	120,74	4,68	34048	1320	11161	0,1	28,2
		м		90,73	1,74	25587	491	42,8	0,0016	0,4512
16	2306-0137-02	Кабели силовые АВБбШв 3х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,102	1100265,51		112227				
		км								
17	2306-0131-04	Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1428	154684,53		22089				
		км								
18	2306-0131-04	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1734	320313,33		55542				
		км								
19	2306-0131-03	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1224	82528,15		10101				
		км								
20	1101-0205-03	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,472	1432,2	–	676	–	400	1,771	0,83591
		м3 грунта		1432,2	–	676	–	59,1	–	–
21	1101-0205-05	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,314	821,66	–	258	–	152	1,1178	0,35099

		м3 грунта							
22	1310-0901-03			821,66	–	258	–	59,1	–	–
		Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	0,24	47333,33	24554,17	11360	5893	3048	26	6,24
		км		22779,17	6891,67	5467	1654	42,8	7,42	1,7808
23	1308-0201-03	Кабель в траншее один. Устройство постели	240	347,69	291,96	83446	70070	16872	0,06	14,4
		м кабеля		55,73	108,52	13376	26045	42,8	0,0998	23,952
24	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	15,72	2248,51		35347				
		м3								
25	2306-0131-04	Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2448	154684,53		37867				
		1000м								
26	2306-0131-09	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,04488	88402,3		3967				
		1000м								
27	2306-1702-08	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	0,06	9382		563				
		100шт.								
28	2306-1702-08	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81	0,08	5738,5		459				
		100шт.								
29	2306-1702-13	Гильзы соединительные диаметром 32мм	0,02	10657,66		213				
		100шт.								
30	1308-0206-20	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	282	206,47	6,54	58224	1845	15620	0,14	39,48
		м		127,03	2,39	35822	674	42,8	0,0022	0,6204
31	2301-1305-01	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	124	39,84		4940				
		м								
32	2301-1305-01	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	94	69,46		6529				
		м								
33	2301-1305-01	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	64	111,31		7124				
		м								
		Раздел 1 Наружное освещение								
34	1308-0104-02	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	18415	4681	18415	4681	5913	13	13
		шкаф		12075	1740	12075	1740	42,8	1,6	1,6
35	5108-0401-02	Устройства (ящики) управления освещением ЯОУ-8501, номинальный ток 25 А ГОСТ 30011.1-2012	1	36791		36791				
		шт.								
36	1109-0701-01	Изготовление осветительных опорК=4,000;	0,3986	135235,83	33216,26	53905	13240	26242	104,65	41,71349

	т конструкций								
			97205,22	10900,65	38746	4345	60,9	9,175	3,65716
37	2301-0201-01 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=4,000;	8,8	545,31		4799				
	м								
38	2301-0201-01 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=4,000;	24	1785,18		42844				
	м								
39	2301-0201-02 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=4,000;	12	3349,37		40192				
	м								
40	2105-0101-04 Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97К=4,000;	0,00144	212109,03		305				
	т								
41	2105-0101-04 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89К=4,000;	0,00508	217579,39		1105				
	т								
42	2105-0101-04 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89К=4,000;	0,00804	209538,54		1685				
	т								
43	2105-0101-04 Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2,0 мм ГОСТ 16523-97К=4,000;	0,00476	225715,1		1074				
	т								
44	1101-0205-04 Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3К=4,000;	6	2146,67	–	12880	–	7612	2,852	17,112
	м3 грунта		2146,67	–	12880	–	59,1	–	–
45	1109-0302-01 Стойки опорные для пролетов до 24 м. МонтажК=4,000;	0,3986	21813,85	10923,23	8695	4354	2135	6,762	2,69533
	т конструкций		5850,48	2945,31	2332	1174	60,9	2,7625	1,10113
46	1106-0101-01 Бетонирование стоекК=4,000;	1	19842	820	19842	820	669	1,5525	1,5525
	м3		1169	211	1169	211	48,5	0,22663	0,22663
47	1101-0205-05 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3К=4,000;	4,8	1096,46	–	5263	–	3110	1,3915	6,6792
	м3 грунта								

48	1308-0303-0€			1096,46	–	5263	–	59,1	–	–
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	1849,25	17,5	7397	70	1572	1	4
	шт								
49	5800-0001-0(Автомат ВА 47-29-1 на 16А	4	918,5 66	–	3674 264	–	42,8	–	–
	шт								
52	1308-0201-0(Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	44	207,07	91,02	9111	4005	2374	0,1	4,4
	м кабеля								
53	1310-0901-0(Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее	0,24	92,89 118870,83	33,16 84700	4087 28529	1459 20328	42,8 5523	0,0378 39	1,6632 9,36
	км								
54	1308-0201-0(Кабель в траншее один. Устройство постели	240	34170,83 347,69	19600 291,96	8201 83446	4704 70070	42,8 16872	18,1 0,06	4,344 14,4
	м кабеля								
55	2306-0131-04 Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2448	55,73 154684,53	108,52	13376 37867	26045	42,8	0,0998	23,952
	1000м								
56	2306-0131-0(Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,04488	88402,3		3967				
	1000м								
57	1308-0206-1(Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	400	323,3	10,66	129319	4262	34584	0,22	88
	м								
58	2301-1305-01		199,62	2,39	79847	957	42,8	0,0022	0,88
	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	400	39,84		15936				
	м								
	Всего прямые затраты				**1334223**				**432**
									65

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	393 449
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	202 775
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 071
- материалы, изделия и конструкции, тенге	601 093
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	136 906
Накладные расходы I уровня, тенге	210 007
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 544 230
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	55 592
Итого, тенге	1 599 822
Сметная прибыль (8 %), тенге	127 986
Всего	**1 727 808**

Итого по акту	**1 727 808**
в т.ч. оборудование	153 182
Временные здания и сооружения (2,4 %)	30 233
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	35 307
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	153 084
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	23 498
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 969 930**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 088 126**
Понижающий коэффициент	0,969287
Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом понижающего коэффициента	**2 023 993**
НДС (12 %)	242 879
Всего по акту с учетом НДС	**2 266 872**

ТОО «Усть-Каменогорское учебно-производственное

_____ Смоляков И.А.

ТОО «СТРОЙМОНТАЖ»

_____ Громов С.М.

ТОО «ТОО «Енбек Адал»

_____ Касымов Е.З.