Ф-2

Заказчик: ТОО фирма "В и К ЛТД"

Подрядчик: ТОО "Respect Stroy Project LTD"

Наименование стройки: Капитальный ремонт загородного запасного пункта управления (ЗЗПУ) в селе Чернорецк, Чернорецкого сельского округа, Павлодарской области

Наименование объекта: Наружное электроосвещение

Акт №1 от 20 июля 2019 года
приемки выполненных работ
по наружному электроосвещению
за июль 2019 года

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г. Смета 4-1-1

№ 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
	0.1 Силовое оборудование									
1	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	16843	4458	16843	4458	5252	13	13
		шкаф		10726	1545	10726	1545	42,8	1,6	1,6
2	58-000000-0001(	Шкаф управления освещения ШУО	1	26786		26786				
		шт								
3	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,006	4333,33	1166,67	26	7	3	0,85	0,0051
		м3 основания		666,67	333,33	4	2	50,8	0,54	0,00324
4	11-090701-0102	Изготовление фундаментного блока ФБ-0,133-1,65	0,894	25701,34	5724,83	22977	5118	11294	23,3	20,8302
		т конструкций		19224,83	1519,02	17187	1358	60,9	1,5	1,341
7	11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	0,894	47872,48	11403,8	42798	10195	16985	42,5	37,995
		т		35067,11	4106,26	31350	3671	48,5	4,38	3,91572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	11-460101-0801	Обетонирование фундаментного блока, бетон класса В15	0,06	47833,33	800	2870	48	638	26,5	1,59
		м3		20616,67	316,67	1237	19	50,8	0,33	0,0198
9	11-330303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	6	6812,67	4948	40876	29688	12750	2,26	13,56
		опора		1864,67	1579,5	11188	9477	61,7	1,45	8,7
10	29-000000-0001(	Опора освещения металлическая Н=8м ОГК-8	6	82004		492024				
		шт								
11	13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	6	7757,5	4664,33	46545	27986	10621	3,41	20,46
		шт.		2855,67	1280,33	17134	7682	42,8	1,37	8,22
12	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	102	237,66		24241				
		кг								
13	11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	6	3555,83	2013,17	21335	12079	8123	2,01	12,06
		светильник		1526	668,33	9156	4010	61,7	0,81	4,86
14	23-070106-0312	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм ГОСТ 55705-2013 (LED LS-U90K1) применит.	6	91823,12		550939				
		шт.								
15	58-000000-0001(	Фотореле ФР-7	1	2703		2703				
		шт								
	0.2 Провода и кабели									
16	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,9	1106,67	–	996	–	589	1,54	1,386
		м3 грунта		1106,67	–	996	–	59,1	–	–
17	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,6	635	–	381	–	225	0,972	0,5832
		м3 грунта		635	–	381	–	59,1	–	–
18	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разравнивание вручную лишнего грунта	0,3	846,67	–	254	–	150	1,18	0,354
		м3 грунта		846,67	–	254	–	59,1	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	13-080201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	5	258,2	136,2	1291	681	311	0,12	0,6
		м кабеля		99	46,2	495	231	42,8	0,0556	0,278
20	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	5	327,8	278,2	1639	1391	312	0,06	0,3
		м кабеля		49,6	96,4	248	482	42,8	0,0998	0,499
21	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,3	1748,78		525				
		м3								
22	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	5	286	236,4	1430	1182	282	0,06	0,3
		м кабеля		49,6	82	248	410	42,8	0,0848	0,424
23	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,02	28817,32		576				
		1000 шт.								
24	13-080201-0601	Прокладка ленты сигнальной	5	60	8,8	300	44	113	0,06	0,3
		м кабеля		49,6	3,2	248	16	42,8	0,0249	0,1245
25	13-080201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	10	401	168,5	4010	1685	1018	0,22	2,2
		м кабеля		181,5	56,3	1815	563	42,8	0,0732	0,732
26	23-060133-0920	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,015	4571733,77		68576				
		км								
27	13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	2	16251,5	12884,5	32503	25769	5843	4	8
		шт.		3300,5	3525	6601	7050	42,8	3,71	7,42
28	23-061703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	2	7152,54		14305				
		шт.								
29	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,13	23453,85	9592,31	3049	1247	1311	16,1	2,093
		км линии		12676,92	3661,54	1648	476	61,7	4,44	0,5772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	23-061201-0313	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (СИП-2 4*35 мм2) *км*	0,13	734832,39		95528				
31	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *м кабеля*	60	281,55	106,17	16893	6370	4087	0,15	9
				123,77	35,38	7426	2123	42,8	0,0468	2,808
32	23-061401-0203	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2 *км*	0,03	204154,15		6125				
33	23-060901-0108	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 (установочный) *км*	0,03	37062,65		1112				
	0.3 Заземление									
34	11-330105-1101	Заземлители из арматуры д.16мм. Забивка механизированная на глубину до 5 м *заземлитель*	3	1044,33	705,33	3133	2116	1105	0,45	1,35
				333	264	999	792	61,7	0,32	0,96
35	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,02465	143614,49		3540				
	0.4 Арматура СИП									
36	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98 *м*	20	45,91		918				
37	24-040207-2609	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98 *100 шт.*	0,2	6375,95		1275				
38	24-040207-2210	Комплект промежуточной подвески ES95-2000 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	3005,65		9017				
39	24-040207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98 *100 шт.*	0,36	3645,11		1312				
40	24-040207-3112	Зажимы ответвительные ОР6 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	15	318,83		4782				
41	24-040207-2308	Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	951,85		3807				
42	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	4	1639,68		6559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
43	24-040207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	0,24	3645,11		875				
		100 шт.								
44	29-000000-0001(	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	4	3375		13500				
		шт								
45	29-000000-0001(	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	4	1883		7532				
		шт								
46	29-000000-0001(	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	4	496		1984				
		шт								
47	29-000000-0001(	Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	1	1840		1840				
		шт								
48	24-040207-4301	Ограничители перенапряжения LVA-450-1 ГОСТ Р 51177-98 (LVA-460)	3	5215,98		15648				
		шт.								
49	24-040207-2808	Колпачки изолирующие CI 25-150 ГОСТ Р 51177-98	8	36,43		291				
		шт.								
50	29-000000-0001(	Ответвительный зажим PC 481	24	1912		45888				
		шт								
		Итого прямые затраты по смете				**1662357**				**146**
										42
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				119 341				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				130 064				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				39 907				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 383 463				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				29 489				
		Накладные расходы I уровня, тенге				81 012				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 743 369				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				62 761				
		Итого, тенге				1 806 130				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				144 490				
		Итого по акту на подряд, тенге				**1 950 620**				
		в тот числе оборудование				32995				
		Временные здания и сооружения (2,9 %),к=0,8	0,0232			44 489				
		Итого				1 995 109				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)				47 483				
		Итого				2 042 592				
		В текущих ценах с 1.04.2017 года				**2 042 592**				