Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "АЛМАТЫ-CONSTRUCTION.БМ"

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения и пожарной сигнализации

Адрес: Строительство врачебной амбулатории на 25 посещений в смену в с. Алмалы Енбекшиказахского района Алматинской области

Договор № 102/09/16 от 05.10.2016 года

Акт
приемки выполненных работ за ноябрь 2016 года
(локальная смета 4-1-3)

Внеплощадочные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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
	Раздел 1 Кабельная линия 10кВ									
1	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
2	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	2	12100		24200				
		шт								
3	1-7-45	Траверсы ЛЭЗ.40.0083, тип II, оцинкованные	1	4470		4470				
		шт								
4	1-7-43	Траверсы ЛЭЗ.40.0080У, тип II, оцинкованные	1	3020		3020				
		шт								
5	99-1-17(пл)И	Оголовок ОГ52	1	466		466				
		шт								
6	1-7-49	Хомут Х51	2	385		770				
		шт								
7	1-7-51	Крепление подкоса У52	1	1300		1300				
		шт								
8	18-4-2023	Проводник заземляющий ЗП21	2	326		652				
		шт								
9	1-1-2109	Гайка М20	1	101,33		101				
		шт								
10	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	5	199		995				
		шт								

11	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	5	85		425				
		шт								
12	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	4	2003		8012				
		шт								
13	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	5	4359		21795				
		шт								
14	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	157		471				
		шт								
15	1-4-241	Изоляторы композитные натяжные SDI90.280	3	3630		10890				
		шт								
16	1-7-165	Зажимы анкерные SO234S	3	1533		4599				
		шт								
17	Ц8-55-1	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	213,4	7	213	7	171	1	1
		шт		178	2,3	178	2	95	0,013	–
18	99-2-11(пл)И	Разъединитель РЛНД-1-10/400У1	1	12722		12722				
		шт								
19	99-2-12(пл)И	Привод ПРН3-10 У1	1	1305		1305				
		шт								
20	99-1-5(пл)Эл	Кронштейн РА1	1	2463		2463				
		шт								
21	99-1-6(пл)Эл	Кронштейн РА2	1	1256		1256				
		шт								
22	99-1-7(пл)Эл	Кронштейн РА5	1	391		391				
		шт								
23	99-1-8(пл)Эл	Кронштейн КМ1	1	1044		1044				
		шт								
24	99-1-9(пл)Эл	Вал привода РА-3	3	2055		6165				
		шт								
25	1-7-49	Хомут Х7, Х8	4	385		1540				
		шт								
26	99-1-13(пл)Э	Проводник заземляющий ЗП1	4,5	277		1247				
		м								
27	1-1-2101	Болты, гайки, шайбы М12	33	30,96		1022				
		шт								
28	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	318		1908				
		шт								
29	18-4-2867	Зажимы прокалывающие SEW20	3	682		2046				
		шт								
30	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	6	4359		26154				
		шт								
31	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,06	7259,41	4310,78	436	259	247	16,1	1
		км линии								

			2745	1169,46	165	70	105	4,45	–
32	16-7-908	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 35-20 ГОСТ Р 52373-2005	0,06	52960		3178			
		км							
33	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	27,72	28,89	27,85	801	772	255	0,00724	–
		м3 грунта							
				1,04	8,44	29	234	97	0,0315	1
34	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,62	134,1	–	620	–	701	0,972	4
		м3 грунта							
				134,1	–	620	–	113	–	–
35	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	23,1	6,48	6,48	150	150	48	–	–
		м3 грунта							
				–	2,1	–	49	97	0,00806	–
36	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	77	36,7	27,8	2826	2141	1149	0,06	5
		м кабеля							
				8,8	6,9	678	531	95	0,04	3
37	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	70	32,4	23,7	2268	1659	964	0,06	4
		м кабеля							
				8,6	5,9	602	413	95	0,034	2
38	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,308	12200		3758			
		1000шт							
39	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,0079	229507,58	–	1813	–	239	175	1
		канало-километр трубопровода							
				27450	–	217	–	110	–	–
40	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,004	51202,26	20326,01	205	81	187	179	1
		км трубопровода							
				30825	5353,43	123	21	130	20,64	–
41	8-4-973	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6-63x4,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	196		784			
		м							
42	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	2021,1	1245	4042	2490	1959	4	8
		шт							
				756	275	1512	550	95	1,604	3

43	16-10-57	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение 1 кВ, тип 4КНТпН 1х35-50	2	3570		7140				
		комплект								
44	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	12	38,1	3,2	457	38	336	0,15	2
		м кабеля								
				28,8	0,7	346	8	95	0,004	–
45	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	70	27,5	4	1925	280	1330	0,12	8
		м кабеля								
				19,3	0,7	1351	49	95	0,004	–
46	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1	66,8	18,1	67	18	23	0,12	–
		м кабеля								
				20,3	3,8	20	4	95	0,022	–
47	16-1-5958	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х35/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	0,083	870414		72244				
		км								

Раздел 2 Трансформаторная подстанция

2.1 Комплектная трансформаторная подстанция

50	75-4-34	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	426933		426933				
		шт								
51	75-3-4	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	206127		206127				
		шт								
54	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,14	4159,03	66,01	4741	75	264	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	223	28	105	0,1218	–
55	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	4,03	6287,09	98,32	25337	396	3100	4,41	18
		м3								

56 Е8-4-7			695,25	37,15	2802	150	105	0,1814	1
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,92	245,44	3,82	471	7	89	0,212	–
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	72	3	118	0,007	–
57 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,15	5012,77	66,01	5765	76	267	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	225	29	105	0,1218	–
58 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
	шт								
			116	2,5	1160	25	95	0,015	–
59 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	35	51,7	2,8	1810	98	925	0,16	6
	м								
			27,5	0,3	963	11	95	0,002	–
60 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,004	229507,58	–	918	–	121	175	1
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	110	–	110	–	–
	Всего прямые затраты				**924596**	**11975**			**80**
					12872	**3055**			**14**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				266687				
	оборудования, тенге				633060				
	Накладные расходы, тенге				15973				
	- заработная плата, тенге				2396				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18451				
	Всего				**959020**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				11083				
	- сметная заработная плата, тенге				1563				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				4550				
	- сметная заработная плата, тенге				2093				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3370				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1348				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**979371**				

Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2680538**
- материалы, тенге	729922
- оборудование, тенге	1732685
- сметная заработная плата, тенге	73070
- нормативная трудоемкость, чел-ч	124
Налог (2 %)	53611
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2734149**
НДС (12 %)	328098
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3062247**
Итого: с учётом скидки 5%	**2 909 135**

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управления строительства Алматинской области"

_____ М.О. Нусипбаев

Подрядчик:

Директор ТОО "АЛМАТЫ-CONSTRUCTION.БМ"

_____ С.Л. Муталиев

Эксперт-технадзор
АО "Алатау" по развитию Алматинской области"

_____ Кунгурцев М.Г.

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "АЛМАТЫ-CONSTRUCTION.БМ"

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения и пожарной сигнализации

Адрес: Строительство врачебной амбулатории на 25 посещений в смену в с. Алмалы Енбекшиказахского района Алматинской области

Договор № 102/09/16 от 05.10.2016 года, доп.согл. №1 от 14.12.2016 г.

Акт
приемки выполненных работ за декабрь 2016 года
(локальная смета 4-1-3)

Внеплощадочные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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
		Раздел 2 Трансформаторная подстанция								
		2.1 Комплектная трансформаторная подстанция								
48	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
49	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	3651,56	1460,06	3652	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
52	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
53	18-1-1063	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	1	8903		8903				
		шт								

Раздел 3 ВЛ-0,4кВ

61	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
		опора		1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
62	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2АК=2,000;	4	12100		48400				
		шт								
63	18-4-2837	Крюк сквозной SOT21.01К=2,000;	2	621		1242				
		шт								
64	18-4-2858	Крюк наружного угла PD2.2К=2,000;	2	1626		3252				
		шт								
65	18-4-2847	Крюк сквозной SOT29К=2,000;	2	406		812				
		шт								
66	99-2-13(пл)И	Бандажная лента СОТ37К=2,000;	5,2	144		749				
		м								
67	18-4-2890	Зажимы поддерживающие SO130К=2,000;	4	776		3104				
		шт								
68	1-7-100	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1К=2,000;	2	324		648				
		шт								
69	1-7-160	Зажимы анкерные SO118.1202SK=2,000;	4	2199		8796				
		шт								
70	18-4-2877	Зажимы прокалывающие SLIP22.1К=2,000;	8	454		3632				
		шт								
71	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127К=2,000;	2	454		908				
		шт								
72	18-4-2923	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21К=2,000;	2	694		1388				
		шт								
73	18-4-2023	Проводник заземляющий 3П6К=2,000;	2	326		652				
		шт								
74	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2К=2,000;	2	199		398				
		шт								
75	1-7-51	Кронштейн У3К=2,000;	2	1300		2600				
		шт								
76	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмовК=2,000;	0,001	7259,41	4310,78	7	4	4	16,1	–
		км линии		2745	1169,46	3	1	105	4,45	–
77	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=2,000;	0,001	124590		125				
		км								

78	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод п 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,155	7259,41	4310,78	1125	668	636	16,1	2
		км линии								
				2745	1169,46	425	181	105	4,45	1
79	16-7-940	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,155	133098		20630				
		км								
80	18-4-2932	Зажимы ответвительные плашечные SL2.11	8	160		1280				
		шт								
81	18-4-2849	Крюк внешнего угла SOT76.1	2	420		840				
		шт								
82	99-2-13(пл)И	Бандажная лента СОТ37	10	144		1440				
		м								
83	18-4-2890	Зажимы поддерживающие SO130	4	776		3104				
		шт								
84	1-7-100	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	2	324		648				
		шт								
85	1-7-160	Зажимы анкерные SO118.1202S	2	2199		4398				
		шт								

	Всего прямые затраты	**134811**	**10255**	**36**
		6225	**2837**	**12**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	118332		
	Накладные расходы, тенге	9498		
	- заработная плата, тенге	1425		
	- трудоемкость, чел-ч	5		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8659		
	Всего	**152968**		
	Временные здания и сооружения (3,4 %)	5201		
	- сметная заработная плата, тенге	733		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	4		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	2135		
	- сметная заработная плата, тенге	982		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	6		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1582		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	633		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**162519**		

Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**444815**
- материалы, тенге	323875
- сметная заработная плата, тенге	39459
- нормативная трудоемкость, чел-ч	63
Налог (2 %)	8896
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**453711**
НДС (12 %)	54445
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**508156**
Итого: с учётом скидки 5%	**482 748**

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управления строительства Алматинской области"

_____ М.О. Нусипбаев

Подрядчик:

Директор ТОО "АЛМАТЫ-CONSTRUCTION.БМ"

_____ С.Л. Муталиев

Эксперт-технадзор
АО "Алатау" по развитию Алматинской области"

_____ Кунгурцев М.Г.