Цены региона Восточно-Казахстанская область

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Топи проект"

Субподрядчик: ТОО "Малик"

Наименование стройки: Реконструкция здания школы п. Молодежный Уланского района ВКО

Акт
выполненных работ №4 за август месяц 2012 года

Составлена в ценах 2001 г.

№№ 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
		Раздел 1 Демонтажные работы								
		1.1 Электромонтажные работы								
1	Е67-7-1	Демонтаж розеток / *шт*	8	8,42	–	67	–	65	0,0584	–
				8,42	–	67	–	97	–	–
2	Е67-7-1	Демонтаж выключателей, / *шт*	11	8,42	–	93	–	90	0,0584	1
				8,42	–	93	–	97	–	–
3	Е67-7-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания / *шт*	4	9,32	0,23	37	1	35	0,0632	–
				9,09	0,05	36	–	97	0,0003	–
4	Е67-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп / *шт*	10	29,35	2,8	294	28	263	0,1789	2

			26,55	0,45	266	5	97	0,0038	–
5 Е67-4-1	Демонтаж скрытой электропроводки	48	3,69	–	177	–	172	0,0254	1
	м								
			3,69	–	177	–	97	–	–
6 Е67-6-1	Демонтаж кабеля	25	13,94	0,06	349	2	337	0,0964	2
	м								
			13,88	–	347	–	97	0,0001	–
7 Ц8-633-8 (ДМ									
	Демонтаж щита распределительного или шкафа ввода ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	1818,6	9,6	1819	10	1557	11,1	11
	шт								
			1809	0,69	1809	1	86	0,0039	–
	Итого по разделу 1				**2836**	**41**			**17**
					2795	**6**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				2519				
	- заработная плата, тенге				378				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				3875				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				554				
	Всего по разделу, тенге				**5909**				
	Сметная заработная плата, тенге				3179				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

Раздел 2 Электромонтажные работы

2.2 Архитектурно декоративная подсветка фасада. (Лист ЭЛ.СО 4И)

8 Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2049	13	13
	шкаф								
			2273	110	2273	110	86	0,644	1

9 75-6-12	Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	36900		36900				
	шт								
10 Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой 500 Вт	13	705,6	23,6	9173	307	2988	1,57	20
	шт		263	4,2	3419	55	86	0,025	–
11 17-3-37	Прожектор, тип ПЗИ-700-У1	13	14800		192400				
	шт								
12 17-6-68	Лампы прожекторные (ГОСТ 7874-76), тип ПЖ-127-500	13	818		10634				
	шт								
13 Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	13	578,1	31,1	7515	404	4591	2,09	27
	шт		403	7,6	5239	99	86	0,044	1
14 18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202x186x110 мм, КС-10	13	1080		14040				
	шт								
15 Ц8-744-10	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	69	94,9	1,2	6548	83	4279	0,44	30
	м кабеля		71,8	0,3	4954	21	86	0,002	–
16 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3x1,5 мм2	0,069	52100		3595				
	1000м								
17 Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	39	10	4,5	390	176	208	0,03	1
	м		4,9	1,3	191	51	86	0,008	–
18 16-7-247	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 1x1,5 мм2	0,039	12600		491				
	1000м								

19 Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	82	34,2	1,2	2804	98	1649	0,14	11
	м		23,2	0,2	1902	16	86	0,001	–
20 8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	8,2	664		5445				
	10м								
2.3 Кабельная продукция									
21 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	112	108,6	48,9	12163	5477	4989	0,22	25
	м		39,6	12,2	4435	1366	86	0,071	8
22 8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	7	664		4648				
	10м								
23 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	4,2	777		3263				
	10м								
24 Е21-3-5	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм по основанию пола	23	44,94	–	1034	–	435	0,119	3
	м труб		19,49	–	448	–	97	–	–
25 8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	2,3	999		2298				
	10м								
26 Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	135	16,24	1,95	2192	263	1897	0,0824	11
	м		13,34	1,15	1801	155	97	0,0051	1
27 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,045	52100		2345				
	1000м								
28 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,025	60500		1513				
	1000м								

29	16-1-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 *1000м*	0,01	33800		338			
30	16-1-591	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2 *1000м*	0,032	99700		3190			
31	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2 *1000м*	0,015	360600		5409			
32	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 *1000м*	0,008	360600		2885			
	2.5 Осветильные приборы								
33	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп *шт*	10	377,16	88,99	3772	890	2997	1,61	16
				258,75	50,17	2588	502	97	0,224	2
34	99-1-1(пл)пр:	Светильник Армстронг4х18 *шт*	10	2788,91		27889				
35	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп *шт*	2	244,37	65,36	489	131	361	0,946	2
				151,65	34,45	303	69	97	0,1562	–
36	99-1-1(пл)пр:	Светильник люминесцентный 2х18 *шт*	2	2788,91		5578				
37	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18, *шт*	44	82		3608				
38	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	44	14		616				

39	Е21-17-3	Монтаж светильников для ламп накаливания на стальных трубах	16	251,05	64,18	4017	1027	3084	0,703	11
		шт		158,4	40,34	2534	645	97	0,176	3
40	17-1-83	Светильники, тип НПП04-60-001-УХЛ4	14	209		2926				
		шт								
41	99-1-1(пл)пр:	Светильник НПП 2602А	2	263,22		526				
		шт								
42	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	16	24		384				
		шт								
43	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	1	135,55	–	136	–	120	0,778	1
		шт		124,2	–	124	–	97	–	–
44	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-УЗ	1	462		462				
		шт								
45	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
46	17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60	1	17		17				
		шт								
47	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	147	16,24	1,95	2387	287	2066	0,0824	12
		м		13,34	1,15	1961	169	97	0,0051	1
48	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,098	52100		5106				
		1000м								
49	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,049	60500		2965				
		1000м								

50	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола	147	28,1	–	4131	–	2570	0,11	16
		м труб		18,02	–	2649	–	97	–	–
51	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	14,7	664		9761				
		10м								
	2.6 Молниезащита									
52	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	61,9	3,3	1548	83	503	0,14	4
		м		23	0,4	575	10	86	0,002	–
53	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	83	49,1	7,3	4075	606	2034	0,15	12
		м		27,7	0,8	2299	66	86	0,005	–
54	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 16 мм	35	58,2	7,6	2037	266	862	0,15	5
		м		27,7	0,9	970	32	86	0,005	–
	2.7 силовое электрооборудование,панели щитки									
55	Ц8-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВА	1	9937	32	9937	32	5188	37	37
		шт		6030	2,3	6030	2	86	0,013	–
56	80-8-20(пл)ф	Пункты распределительные,Шкар силовой ПР8804-1117IP54/ элек.счетчик "Меркурий" ВВ.ВА 57ф35250А отх. ВА61F-29 3g 4x16+4x25 (фирма "Электриум"Красноярск) (16461 руб)	1	31430,1		31430				
		комплект								
57	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм ЩРН-П-8	1	2849	178	2849	178	453	3	3
		шт		486	40,5	486	41	86	0,237	–

58	99-1-1(пл)пр	Щит распределительный навесной ЩРН-П-8	1	397,41		397				
		шт								
59	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	789	1	4
		шт								
				227	2,3	908	9	86	0,013	–
60	99-8-1(пл)пр	Выключатель ВА 47-29-3 25А	1	212,57		213				
		шт								
61	99-8-1(пл)пр	Выключатель ВА 47-29-1 16А	3	72,09		216				
		шт								
62	99-8-1(пл)пр	Шина комутационная	1	248,06		248				
		шт								
63	99-8-1(пл)пр	Шина нулевая	1	545,29		545				
		шт								
	2.8 трансформаторы									
64	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	1	352,55	25,84	353	26	256	1,449	1
		шт								
				253,58	10,24	254	10	97	0,05	–
65	18-3-192									
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
66	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2049	13	13
		шкаф								
				2273	110	2273	110	86	0,644	1
67	62-3-100(об)	Щиток управления ЩУ-ТС	1	29948		29948				
		шт								
68	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	1	578,1	31,1	578	31	353	2,09	2
		шт								
				403	7,6	403	8	86	0,044	–
69	18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	1	1080		1080				
		шт								

70 Ц8-744-10	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	110	94,9	1,2	10439	132	6821	0,44	48
	м кабеля		71,8	0,3	7898	33	86	0,002	–
71 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,01	52100		521				
	1000м								
72 99-21-4(пл)Т									
	Саморегулирующая электрическая нагревательная лента FSLe2-CT (25Вт/м) (474,95 руб)	100	846,31		84631				
	м								
73 Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения,	2	892,9	17,9	1786	36	682	2	4
	шт		394	2,3	788	5	86	0,013	–
74 99-1-1(пл)пр	Пускатель магнитный ПМЛ 1222	2	1805,91		3612				
	шт								
2.9 Электрооборудование (Панели, Щитки)									
75 Ц8-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВА	1	9937	32	9937	32	5188	37	37
	шт		6030	2,3	6030	2	86	0,013	–
76 75-6-58	Шкаф распределительный ШР-18	1	58300		58300				
	комплект								
77 Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ЩРН-П-8	1	2849	178	2849	178	453	3	3
	шт		486	40,5	486	41	86	0,237	–
78 75-6-57	Шкаф распределительный ШР-8	1	57300		57300				
	шт								
79 99-8-1(пл)пр	Шина комутационная	1	248,06		248				
	шт								
80 99-8-1(пл)пр	Шина нулевая	1	545,29		545				
	шт								
2.10 Выключатели,розетки									

81 Е67-17-1	Монтаж выключателей, розеток	22	37,55	–	826	–	801	0,239	5
	шт		37,55	–	826	–	97	–	–
82 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип ВС20-1-0 ГБ	22	134		2948				
	шт								
83 Е67-17-1	Монтаж розеток	8	37,55	–	300	–	291	0,239	2
	шт		37,55	–	300	–	97	–	–
84 18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/250	8	68		544				
	шт								
85 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,042	18000		756				
	1000шт								
86 18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0,028	28100		787				
	1000шт								
	Итого по разделу 2				**741230**	**11790**			**379**
					65347	**3627**			**18**
	Стоимость: материалов, тенге				450215				
	оборудования, тенге				213878				
	Накладные расходы, тенге				61006				
	- заработная плата, тенге				9151				
	- трудоемкость, чел-ч				31				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35301				
	Всего по разделу, тенге				**837537**				
	Сметная заработная плата, тенге				78125				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				428				
	Всего прямые затраты				**744066**	**11831**			**396**

	68142	**3633**	**18**
Стоимость: материалов, тенге	450215		
оборудования, тенге	213878		
Накладные расходы, тенге	63525		
- заработная плата, тенге	9529		
- трудоемкость, чел-ч	32		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	3875		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	35855		
Всего по акту	**843446**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	18556		
- сметная заработная плата, тенге	2783		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8434		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3374		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**873810**		
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	**1817525**		
- материалы, тенге	1754368		
- сметная заработная плата, тенге	272629		
Налог (2 %)	36350		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1853875**		

Генподрядчик: ТОО "Топи проект"

Директор _____ Ескендир М.

Субподрядчик: ТОО "Малик"

Директор _____ Мандайбаева Ш. А.