"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №17"

Подрядчик: ТОО "ТехГазМонтаж"

Наименование объекта: Капитальный ремонт системы электрооборудования ГУ Средняя общеобразовательная школа - гимназия №17 в городе Актобе

Акт
приемки выполненных работ за август 2016 г.

Капитальный ремонт системы электрооборудования ГУ Средняя общеобразовательная школа - гимназия №17 в городе Актобе

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.13)

№№ 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 / 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Подвал								
		1.1 Монтажные работы								
1	Е67-17-5	Монтаж счетчика трехфазного / *шт*	3	181,55 / 180,86	0,69 / 0,11	545 / 543	2 / –	527 / 97	0,885 / 0,0011	3 / –
2	80-10-12(пл)	Прибор учета э/энергии "Меркурий 230" / *шт*	3	11480,65		34442				
3	99-18-1(пл)	Трансформатор тока Т-0,66 / *шт*	9	737,45		6637				
4	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств / *шкаф*	2	2252,25 / 1397,25	– / –	4505 / 2795	– / –	2711 / 97	8,027 / –	16 / –
5	75-6-43	Вводная панель ВРУ-1-13-10 / *шт*	1	122300		122300				
6	75-6-53	Распределительная панель ВРУ-1-48-00 / *шт*	1	91100		91100				

7	Е21-24-1								
	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	7544,94	38,75	7545	39	454	2,645	3
	шт								
			452,81	15,36	453	15	97	0,075	–
8	Е67-17-6								
	Монтаж ящика протяжного	12	226,02	1,02	2712	12	2621	1,32	16
	шт								
			225	0,16	2700	2	97	0,0016	–
9	18-3-193								
	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400x400x200 мм, тип К654-У2	12	3100		37200				
	шт								
10	Е21-4-4								
	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	83	25,18	3,6	2090	299	1813	0,1265	11
	м								
			20,47	2,05	1699	170	97	0,00913	1
11	99-16-3(пл)								
	Кабель ВВГнг 5x35	0,08466	1145919,97		97014				
	1000м								
12	Е21-4-3								
	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	48	18,73	2,44	899	117	782	0,09476	5
	м								
			15,34	1,45	736	70	97	0,00638	–
13	16-1-596								
	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5x16 мм2	0,04896	921900		45136				
	1000м								
14	Е21-4-3								
	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	50	18,73	2,44	937	122	815	0,09476	5
	м								
			15,34	1,45	767	73	97	0,00638	–

15	16-1-595	пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,051	593100		30248			
		1000м							
16	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	63	18,73	2,44	1180	154	1025	0,0964	6
		м		15,34	1,45	966	91	97	0,00638	–
17	16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,06426	593100		38113			
		1000м							
18	Е21-4-4	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	102	25,18	3,6	2568	367	2228	0,1265	13
		м		20,47	2,05	2088	209	97	0,00913	–
19	99-16-1(пл)	Кабель ВВГнг 5х25	104,04	879,77		91531			
		м							
20	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	27	12,7	1,37	343	37	299	0,06682	2
		м		10,61	0,83	286	22	97	0,00363	–
21	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,02754	248700		6849			
		1000м							
	1.2 Заземление								
22	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 в кухне	100	88,9	3,1	8890	310	2425	0,16	16
		м		27,9	0,3	2790	30	86	0,002	–

23 1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,063	87100		5487				
	т								
24 Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	90	131,49	3,99	11834	359	1599	0,1104	10
	м заземления		17,45	1,24	1571	112	95	0,00613	1
25 Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	6	173,02	51,41	1038	308	758	0,7705	5
	заземлитель		121,61	11,25	730	68	95	0,05	–
26 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,13	59200		7696				
	т								

Раздел 3 Второй этаж

27 Е21-24-3	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	3	750,3	51,67	2251	155	1791	3,45	10
	шт		595,13	20,48	1785	61	97	0,1	–
28 18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип УОШВ-6	3	11000		33000				
	шт								
29 Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	6	12,7	1,37	76	8	67	0,06682	–
	м		10,61	0,83	64	5	97	0,00363	–
30 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	0,00612	360600		2207				
	1000м								

31	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	12	12,7	1,37	152	16	133	0,06682	1
		м		10,61	0,83	127	10	97	0,00363	–
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	0,01224	360600		4414				
		1000м								
33	Е67-11-2	Прокладка скрытой проводки в бороздах	821	24,84	–	20394	–	19782	0,1492	122
		м провода		24,84	–	20394	–	97	–	–
34	16-7-174	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,4335	24900		10794				
		км								
35	16-7-176	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,40392	39800		16076				
		км								
36	Ц8-635-1	Автотрансформатор переходной напряжением 380/220 В (СВНТ-500) 1ф. Энергия	1	3659	32	3659	32	2034	14	14
		шт		2363	2,3	2363	2	86	0,013	–
37	80-16-1(пл)	Стабилизатор СВНТ-500, 1ф., Энергия	1	3036,69		3037				
		шт								

Раздел 4 Третий этаж

38	Е21-24-3	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	3	750,3	51,67	2251	155	1791	3,45	10
		шт		595,13	20,48	1785	61	97	0,1	–
39	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип УОШВ-6	3	11000		33000				
		шт								

40	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (для компьютерных классов)	111	12,7	1,37	1410	152	1232	0,06682	7
		м		10,61	0,83	1178	92	97	0,00363	–
41	99-10-2(пл)	Кабель канал 25х25	111	40,66		4513				
		м								
42	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,11322	30200		3419				
		1000м								
43	Ц8-635-1	Автотрансформатор переходной напряжением 380/220 В (СВНТ-500) 1ф. Энергия	2	3659	32	7318	64	4069	14	28
		шт		2363	2,3	4726	5	86	0,013	–
44	80-16-1(пл)	Стабилизатор СВНТ-500, 1ф., Энергия	2	3036,69		6073				
		шт								
45	Е67-11-2	Прокладка скрытой проводки в бороздах	819	24,84	–	20344	–	197347	0,1492	122
		м провода		24,84	–	20344	–	97	–	–
46	16-7-174	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,4335	24900		10794				
		км								
47	16-7-176	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,4018	39800		15992				
		км								
	Раздел 5 Ремонтные работы									
48	Е61-2-1	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2, толщина слоя до 20 мм	50	536,29	33,79	26815	1690	16795	2,056	103
		м2		347,96	5,62	17398	281	95	0,031	2
49	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	50	389,9	4,29	19495	215	4106	0,52348	26
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

				84,79	1,64	4240	82	95	0,00788	–
50	Е62-7-6	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %	50	167,92	0,17	8396	9	5017	0,664	33
		м2		105,53	0,07	5277	4	95	0,002	–
51	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	13	297,42	3,8	3866	49	2474	1,32	17
		отверстие		210,85	0,61	2741	8	90	0,0044	–
52	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7	164,61	0,09	1152	1	826	0,7429	5
		м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,03	869	–	95	0,00013	–
		Всего прямые затраты				**919737**	**4672**			**609**
						101415	**1473**			**4**
		Накладные расходы, тенге				275521				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71715				
		Всего				**1266973**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				22806				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,5 %)				19347				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12898				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5159				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1327183**				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)				**2964926**				
		Налог (2 %)				59299				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**3024224**				
		Итого с учетом договорной цены К=0,709768752				**2146500**				
		НДС (12 %)				257580				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**2404080**				

Заказчик _____ Подрядчик _____