21

"SANA-2001" Версия 16-2.19 от 1.07.13 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ Управления строительства г.Астаны

Подрядчик: ТОО "Эдем"

Наименование объекта: школа на 1200 мест в районе улицы № 50, южнее ул.Ш.Калдаякова

Акт
приемки выполненных работ за май 2014 года
наружное электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.06.13)

№№ 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	74	209,01	180,88	15467	13385	5941	0,196	15
		яма		28,13	54,63	2082	4043	97	0,213	16
2	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов (под опоры)	12,56	8794,55	95,97	110460	1205	10655	4,9	62
		м3		771,75	36,25	9693	455	105	0,1771	2
3	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,342	33697,62	304,24	11525	104	11919	198	68
		т		33075	114,75	11312	39	105	0,56	–
4	8-6-35	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 50х3 мм	78,68	354		27853				
		м								
5	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,105	119700		12569				
		т								

6	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0062	58700		364				
		т								
7	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1795	36,7	27,8	65877	49901	26773	0,06	108
		м кабеля								
				8,8	6,9	15796	12386	95	0,04	72
8	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	77,9	1018,16	68,13	79315	5307	3538	0,144	11
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	12,76	1666	994	133	0,0438	3
9	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,045	433559,02	1733,92	19510	78	3604	361	16
		км трубопровода								
				60966	650,25	2743	29	130	3,17	–
10	8-2-39	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy труб 150 мм, Dн муфт 225 мм	12	170		2040				
		шт								
11	Ц8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	1739	18,5	2,6	32172	4521	17512	0,06	104
		м кабеля								
				10,1	0,5	17564	870	95	0,003	5
12	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	45	27,7	2,1	1247	95	865	0,1	5
		м кабеля								
				19,7	0,5	887	23	95	0,003	–
13	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	206	23,2	2,1	4779	433	3288	0,1	21
		м кабеля								
				16,5	0,3	3399	62	95	0,002	–
14	16-1-543	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,306	216900		66371				
		1000м								

15	16-1-542	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,0214	169800		3634				
		1000м								
16	16-1-541	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,08007	143800		11514				
		1000м								
17	16-1-483	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	1	115400		115400				
		1000м								
18	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2814,8	27,84	26,18	78364	73691	24192	0,0115	32
		м3 грунта								
				1,66	7,2	4673	20267	97	0,025	70
19	Е1-164-2	Разработка вручную траншеи глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1 2	70,37	262,72	–	18488	–	20891	1,848	130
		м3 грунта								
				262,72	–	18488	–	113	–	–
20	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	77,9	39,75	37,82	3097	2946	973	0,013	1
		м3 грунта								
				1,87	11	146	857	97	0,0376	3
21	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями самосвалами /работающими вне карьера/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1	124,64	19,7	19,7	2455	2455	491	–	–
		т								
				–	3,94	–	491	100	–	–
22	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	219,16	6,83	6,83	1497	1497	398	–	–

		м3 грунта		–	1,87	–	410	97	0,0061	1
23	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	219,16	3,29	3,29	721	721	191	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	197	97	0,00294	1
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	54,79	134,1	–	7347	–	8302	0,972	53
		м3 грунта		134,1	–	7347	–	113	–	–
25	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	219,16	21,55	4,52	4723	991	3620	0,108	24
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3732	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**696789**	**157330**			**650**
						99528	**41123**			**173**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				439931				
		Накладные расходы, тенге				143153				
		- заработная плата, тенге				21473				
		- трудоемкость, чел-ч				72				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50397				
		Всего				**890339**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				16026				
		- сметная заработная плата, тенге				~~2260~~	2404			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				~~13~~	903 961			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				~~20937~~	20881			
		- сметная заработная плата, тенге				~~9631~~				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				~~59~~				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				~~9064~~	9040			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				~~3625~~	3616			

Возраст лет. 15%
Часы с учетом возр. сумм

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	~~939991~~	937 498
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	~~1962701~~	1957 254
- материалы, тенге	918576	
- сметная заработная плата, тенге	389838	
Налог (2 %)	~~39254~~	39 145
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	~~2001955~~	1996 399
НДС (12 %)	~~240235~~	239 568
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	~~2242190~~	2235 967
	к оплате:	2072 741

Заказчик _____ Подрядчик _____

Зам (Карабай А.М.) ТОО "ИВР"
28.05.2011г.

ИП счет-чек: ТОО "ИВР" Дрибинец В.В.

Директор ТОО "ИВР" Кураскулов А.Х.

Он расчет проверил

"SANA-2001" Версия 16-2.19 от 1.07.13 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ Управление строительства г.Астаны

Подрядчик: ТОО "Эдем"

Наименование объекта: школа на 1200 мест в районе улицы № 50, южнее ул.Ш.Калдаякова

Акт
приемки выполненных работ за июнь 2014 года
общестроительные работы. Блок Б

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.06.13)

№№ 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 7 Полы								
		7.1 Тип 10 (2,3 этажи)								
1	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе+ на растворе М-150 с корректировкой расхода	104,72	2061,47	11,72	215877	1227	22679	1,06	111
		м2 покрытия		171,68	4,39	17978	460	123	0,0214	2
		Раздел 8 Внутренняя отделка								
2	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	86,04	17,43	0,12	1500	10	1244	0,092	8
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1181	4	105	0,0002	-
		Раздел 9 Наружная отделка								

3	Е12-8-1								
	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	32,42	88,05	0,16	2855	5	870	0,134	4
	м2 фасадов (без вычета проемов)								
			22,5	0,07	729	2	119	0,0003	–

Раздел 10 Разные работы

10.1 Входы в техподполье № 1 (лист КЖ-44), №2 (лист КЖ-45)

4	Е9-17-1	Монтаж металлических стоек из труб т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,104	4804,8	2285,57	500	238	221	10,285	1
		т конструкций								
				1737,45	617,13	181	64	90	2,34	–
5	Е9-48-1									
		Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,104	1333,5	312,12	139	32	64	2,96	–
		т								
				679,5	–	71	–	90	–	–
6	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,104	154400		16058				
		т								
7	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,25	21,8	0,05	49	–	12	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
8	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	4,5	24,84	0,02	112	–	17	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	19	–	90	–	–
9	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0278	22541,72	316,57	627	9	120	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	97	3	120	0,58	–
10	Е10-50-3	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 25 мм с корректировкой расхода материала на толщ.16мм	11,6	285,27	8,39	3309	97	655	0,268	3
		м2 покрытия								

			43,88	3,17	509	37	120	0,0155	–
11 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,0278	1862,35	14,17	52	–	10	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	8	–	120	0,026	–
12 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	11,6	20,49	0,91	238	11	70	0,029	–
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	54	4	120	0,00168	–
13 Е10-54-5	Антисептирование пастами прогонов покрытий по фермам	11,6	14,53	0,05	169	1	13	0,0057	–
	м2 покрытий								
			0,97	0,02	11	–	120	0,0001	–
14 Е12-10-1	Устройство кровли оцинкованной сталью с цветным полимерным покрытием t 0,5мм	13,6	161,83	1,24	2201	17	2487	0,972	13
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	2084	6	119	0,0023	–
15 1-1-426	Сталь оцинкованная t 0,5мм с цветным полимерным покрытием	13,6	1180		16048				
	м2								
16 Е9-49-1	Постановка фиксанкеров	20	20,14	0,23	403	5	360	0,119	2
	болт								
			19,91	0,09	398	2	90	0,0004	–
17 1-1-1162	Дюбели монтажные 10х130 (10х132,10х150) мм	20	36		720				
	шт								
18 Е7-60-4	Установка наружных ограждений ОГ1-ОГ3	10,18	3801,23	5,89	38697	60	1056	0,415	4
	м ограждений								
			71,78	2,23	731	23	140	0,0109	–
19 Е15-178-3	Покрытие ограждений порошковой краской	6,11	106,16	–	649	–	373	0,357	2
	м2 окрашиваемой поверхности								
			58,05	–	355	–	105	–	–
10.2 Крыльца № 1, № 2 (лист КЖ-43)									
20 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм на растворе М-50	9	235,38	9,95	2118	90	620	0,356	3
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	470	34	123	0,0182	–

21 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщ.30ммК=2,000;	18	37,92	0,67	683	12	20	0,0044	-
	м2 стяжки		0,63	0,25	11	5	123	0,0012	-
22 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	9	261,86	16,79	2357	151	1305	0,726	7
	м2 покрытия		111,6	6,28	1004	57	123	0,0307	-
23 прайс	Тротуарная плитка	9,18	593,33		5447				
	м2								
24 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	10,2	245,44	3,82	2503	39	467	0,212	2
	м2 поверхности		37,35	1,44	381	15	118	0,007	-
25 Е9-24-1	Монтаж м/ конструкций козырька	0,1499	13864,97	4022,39	2078	603	1372	56,5	8
	т конструкций		9090	1071,86	1363	161	90	3,81	1
26 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1499	1333,5	312,12	200	47	92	2,96	-
	т		679,5	-	102	-	90	-	-
27 1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1108	59500		6593				
	т								
28 1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	0,0286	62300		1782				
	т								
29 1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0059	72300		427				
	т								

30 ·-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0046	87100		401				
	т								
31 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,2	21,8	0,05	92	–	22	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	24	–	90	0,0001	–
32 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,69	24,84	0,02	216	–	32	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	36	–	90	–	–
33 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,054	22541,72	316,57	1217	17	233	22,5	1
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	188	6	120	0,58	–
34 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,054	1862,35	14,17	101	1	19	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	16	–	120	0,026	–
35 Е10-14-1	Установка стропил	0,12	21304,82	334,28	2557	40	508	22,1	3
	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	408	15	120	0,62	–
36 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,12	573,75	28,11	69	3	19	0,78	–
	м3 древесины в конструкции								
			123,75	10,58	15	1	120	0,052	–
37 Е10-50-3	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 25 мм	12	340,17	8,39	4082	101	678	0,268	3
	м2 покрытия								
			43,88	3,17	527	38	120	0,0155	–
38 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	12	20,49	0,91	246	11	72	0,029	–
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	56	4	120	0,00168	–
39 Е10-54-5	Антисептирование пастами прогонов покрытий по фермам	12	14,53	0,05	174	1	14	0,0057	–

	м2 покрытий								
			0,97	0,02	12	–	120	0,0001	–
40 Е12-10-1	Покрытие кровли оцинкованной сталью с цветным полимерным покрытием t 0,5мм	16	715,87	1,24	11454	20	2927	0,972	16
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	2452	8	119	0,0023	–
41 1-1-426	Сталь оцинкованная t 0,5мм с цветным полимерным покрытием	16	1180		18880				
	м2								
42 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,714	2139,46	330,46	1528	236	1380	10,58	8
	м3 изоляции								
			1809	123,75	1292	88	100	0,6	–
43 1-3-93	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 75	0,7283	6190		4508				
	м3								
44 Е15-37-9	Облицовка козырьков фасадным алюминием с монтажом металлических подконструкций	12,6	660,34	2,86	8320	36	3744	1,63	21
	м2								
			282,04	0,94	3554	12	105	0,0046	–
45 Е15-36-1	Облицовка потолков козырьков фасадным алюминием с монтажом металлических подконструкций	7,2	572,99	4,85	4126	35	1696	1,288	9
	м2								
			222,86	1,41	1605	10	105	0,0062	–
46 1-1-460	Фасадный алюминий	19,8	3910		77418				
	м2								
10.3 Водосливная система в комплекте: воронка- 1шт, муфта- 1шт, хомут универс.- 2шт,колено- 1шт,колено нижнее- 1шт									
47 Е12-9-2	Устройство системы водослива	4,8	47,5	1,22	228	6	255	0,278	1
	м желобов								
			44,1	0,45	212	2	119	0,0022	–
48 прайс	Стоимость системы водослива	2	1299,4		2599				
	компл.								
10.4 Отмостка									
49 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.100мм	6,19	2783,6	–	17230	–	4043	3,24	20

		м3 подстилающего слоя								
				531	–	3287	–	123	–	–
50	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.100мм	6,19	7862,82	–	48671	–	4317	3,66	23
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	3510	–	123	–	–
		Всего прямые затраты				**528508**	**3161**			**274**
						44944	**1061**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				480402				
		Накладные расходы, тенге				54086				
		- заработная плата, тенге				8113				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34956				
		Всего				**617550**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				11116				
		- сметная заработная плата, тенге				1567				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				14522				
		- сметная заработная плата, тенге				6680				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6287				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2515				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**651990**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				**1361355**				
		- материалы, тенге				1003079				
		- сметная заработная плата, тенге				148597				
		Налог (2 %)				27227				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1388582**				

НДС (12 %)	166630
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	~~1555212~~ 1550893

Заказчик _____ Подрядчик _____

Инж. смотчик: ТОО. "ЖВР" Турий фелек В. А.

Директор ТОО "ЖВР" Худайкулов Е.Ш.