Подрядчик : ТОО «Сыл»
Договор : №15 от 15.03.2011г.

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания ГУ "Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная

Наименование обьекта: Общестроительные работы

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2011 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Усиление конструкций								
		Усиление поврежденной облицовки с установкой стальных связей/АС108-112/								
1	Е0153-17-1	-Ремонт поверхности кирпичных стен с глубиной заделки в 0,5 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 м2	25,6	2480,62	137,49	63504	3520	26928	6,15	158
				967,28	23,18	24762	593	106,2	0,14	3
2	Е0108-12-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Армирование кладки стен и других конструкций т	0,0645	10023,81	527,69	647	34	664	64,86	4
				9496,13	196,87	613	13	106,2	0,96	-
3	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,0645	100000	-	6450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
4	Е0169-5-1	-Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или	104	8,62	0,02	896	2	805	0,05	6
				8,6	-	894	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм/ диам.32 мм,длиной 400 мм/ отверст								
5	Е0169-5-3	-Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм отверст	104	9,9	-	1030	-	927	0,06	7
				9,9	-	1030	-	90	-	-
6	Е0169-5-2	-Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен отверст	208	8,17	0,02	1699	4	1526	0,05	11
				8,15	-	1695	-	90	-	-
		Установка металлических накладок и заделка трещин по фасадам/АС108-112/								
7	Е0153-16-1	-Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором м	89,5	88,01	1,38	7877	124	6480	0,41	37
				67,95	0,23	6082	21	106,2	-	-
8	Е0153-12-1	-Ремонт конопатки стен/трещины/ м	89,5	31,6	-	2828	-	1255	0,08	7
				12,98	-	1162	-	108	-	-
9	Е0113-17-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз м2	72,83	29,61	0,03	2157	2	394	0,03	2
				6,68	-	487	-	81	-	-
10	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	145,66	36,36	0,03	5296	4	564	0,02	4
				4,78	-	697	-	81	-	-
11	Е0146-4-2	-Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами т	2,41	137556,53	3209,4	331804	7741	80514	179,48	433
				32166	1212,75	77589	2925	100	5,92	14
12	Е0109-49-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами/стягивание шпильками/ шт	202	23,18	0,29	4683	58	3765	0,14	28
				22,9	0,11	4625	23	81	-	-
13	С11011-1039	-Шпильки оцинкованные стяжные диаметром резьбы 10 мм, длиной 700-1050 мм т	0,2852	76000	-	21675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Усиление плит покрытия спортзала/АС113/								
14	Е0109-24-1 т.ч.	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,	0,1175	16234,07	5027,99	1908	591	1123	64,98	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т		10453,5	1339,83	1229	157	81	4,76	1
15	Е0109-25-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м т	0,4808	5876,38	2525,03	2825	1214	1262	16,22	8
				2613,38	628,04	1256	302	81	2,24	1
16	С12021-238	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т т	0,5983	147860	-	88465	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	Е0169-5-7	-Сверление отверстий в железобетонных конструкциях с помощью станков с алмазными кольцевыми сверлами при диаметре сверла 60 мм, глубине сверления 200 мм отверст	25	77,2	0,5	1930	13	1728	0,46	11
				76,7	0,09	1918	2	90	-	-
18	Е0109-49-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами/стягивание шпильками/ шт	25	23,18	0,29	580	7	466	0,14	3
				22,9	0,11	572	3	81	-	-
19	С11011-1039	-Шпильки оцинкованные стяжные диаметром резьбы 10 мм, длиной 700-1050 мм т	0,045	76000	-	3420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	Е0169-9-1	-Заделка борозд в бетонных потолках шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм м	12	75,58	0,81	907	10	698	0,33	4
				64,49	0,14	774	2	90	-	-
21	Е0169-9-3	-Заделка борозд в бетонных потолках, добавлять на каждые следующие 10 мм глубины м	300	16,18	0,41	4854	123	2892	0,06	17
				10,64	0,07	3192	21	90	-	-
22	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	32,31	36,36	0,03	1175	1	125	0,02	1
				4,78	-	155	-	81	-	-
		Усиление кирпичного столба/АС114/								
23	Е0109-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т	1,01	16234,07	5027,99	16426	5088	9666	64,98	66
				10453,5	1339,83	10577	1356	81	4,76	5
24	С12021-237	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	1,01	156260	-	158110	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т		-	-	-	-	-	-	-
25	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 т / м2	54,64	36,36	0,03	1987	1	212	0,02	1
				4,78	-	261	-	81	-	-
26	Е0115-70-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен м2	69,6	1071,33	6,15	74564	428	14756	1,32	92
				222,01	2,34	15452	163	94,5	0,01	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			807699	18964			907
			Тенге			155020	5580			25
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			534701	-	-		-
	Материалы -		Тенге			227895	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	140500	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31545	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			57535	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			140467	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		70
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	21070	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			40510	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			715678	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		883
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	161570	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			272998	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1205	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	20101	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			246575	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			16281	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	2442	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			17357	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			306636	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		127
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	22543	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1022314	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1010
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	184113	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Окна								
27	СПрайс стр10	-Блоки оконные из ПВХ профилей /2-х слойный пакет/ м2	874,37	6115,37	-	5347100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СПрайс стр10	-Блоки дверные балконные из ПВХ профилей м2	4,23	7700,84	-	32575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	Е0156-10-1	-Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах без кронштейнов м	385,48	27,2	0,47	10485	181	9435	0,16	61
				25,09	0,09	9672	35	97,2	-	-
30	С12061-197 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 500 мм м	385,48	4100	-	1580468	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			6970627	181			61
			Тенге			9672	35			-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6970627	-	-		-
	Материалы -		Тенге			632	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	9706	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6960142	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			9435	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1415	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			418804	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7398866	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		66
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	11122	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			7398866	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		66
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	11122	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка/АС22-31/								
31	Е0161-26-1	-Перетирка штукатурки внутренних помещений м2	1156,76	42,25	0,66	48873	763	42184	0,24	280
				38,48	0,11	44512	127	94,5	-	1
32	Е0115-64-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков м2	238,56	455,02	4,93	108548	1175	26892	0,64	152
				117,43	1,86	28013	444	94,5	0,01	2
33	Е0115-64-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм(20мм) стен м2	1692,18	374,38	4,29	633514	7255	138207	0,52	886
				84,79	1,64	143479	2771	94,5	0,01	13
34	Е0115-64-5	-Сплошное выравнивание	655,86	276,97	7,65	181658	5017	102575	0,93	608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм ,оконных и дверных откосов плоских м2		162,6	2,9	106643	1902	94,5	0,01	9
35	Е0115-180-6-	Улучшенная окраска поливинилацетатными	238,56	173,55	2,91	41403	695	11564	0,3	71
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску м2		50,2	1,1	11975	262	94,5	0,01	1
36	Е0115-180-5-	Улучшенная окраска поливинилацетатными	271,16	167,56	2,35	45437	637	11703	0,27	72
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску м2		44,77	0,9	12140	244	94,5	-	1
37	Е0115-180-5-	Улучшенная окраска поливинилацетатными	655,86	167,56	2,35	109899	1541	28306	0,27	174
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску откосов м2		44,77	0,9	29363	590	94,5	-	3
38	Е0115-165-1-0	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по	647,04	120,24	2,01	77801	1302	37017	0,36	231
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен м2		59,78	0,76	38678	493	94,5	-	2
		Подвесные потолки/актовый зал, вестибюль/								
39	Е0115-37-9 -	Облицовка потолков гипсокартонными листами на	471,82	1145,36	2,86	540405	1349	126172	1,63	769
		металлическом каркасе м2		282,04	0,94	133072	444	94,5	-	2
40	Е0115-64-4 -	Сплошное выравнивание	471,82	192,62	4,93	90885	2324	53188	0,64	300
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 2мм потолков м2		117,43	1,86	55405	879	94,5	0,01	4
41	Е0111-40-1 -	Устройство галтелей	398	29,83	0,2	11872	80	8237	0,1	41
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м		18,61	0,09	7406	35	110,7	-	-
42	СПрайс -	Галтели потолочные м	405,96	162,96	-	66155	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	Е0115-180-6-	Улучшенная окраска поливинилацетатными	471,82	173,55	2,91	81887	1374	22872	0,3	141
	т.ч.	водоэмульсионными составами		50,2	1,1	23684	519	94,5	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску м2								
		Откосы								
44	E0115-36-1	-Облицовка стен листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас/откосы/ м2	655,86	883,04	4,85	579151	3178	139001	1,29	845
				222,86	1,41	146166	925	94,5	0,01	4
45	C11031-181	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, м3	23,85	14600	-	348204	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			2965692	26691			4570
			Тенге			780536	9636			47
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2965692	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1063138	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	790171	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			414359	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			680968	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			747917	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		374
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	112188	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			222817	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3936425	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		4990
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	902359	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			3936425	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		4990
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	902359	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге			10744018	45836			5537
			Тенге			945228	15251			72
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10471020	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1291665	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	940378	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7406047	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			738502	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			897818	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		449
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	134673	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			682130	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12050968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5940
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1075050	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -								
		Материалы -	Тенге			272998	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			1205	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	20101	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			246575	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			16281	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	2442	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			17357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			306636	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		127
			Тенге			-	22543	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			12357605	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		6067
			Тенге			-	1097593	-		-

Принял: Дощанов А.С.

Директор ГУ "Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная

Никитчук Ф.П.

(технический надзор объекта)

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

38

Заказчик: ГУ «Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная» Форма N 2в

Подрядчик : ТОО «Сыл»
Договор : №15 от 15.03.2011г.

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания ГУ "Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная

Наименование обьекта: Сантехнические работы ОВ

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2011 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0165-19-1	-Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	135	197,2	15,96	26622	2155	28578	1,21	163		
		шт		181,24	2,52	24467	340	115,2	0,02	3		
2	Е0165-19-2	-Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	170	313,24	31,9	53251	5423	56085	1,91	324		
		шт		281,34	5,04	47828	857	115,2	0,04	7		
3	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм/демонтаж/	1090	22,46	1,58	24486	1727	26967	0,12	129		
		м		20,88	0,6	22759	650	115,2	-	3		
4	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм/демонтаж/	90	22,46	1,58	2022	143	2227	0,12	11		
		м		20,88	0,6	1879	54	115,2	-	-		
5	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм/демонтаж/	50	22,46	1,58	1123	79	1237	0,12	6		
				20,88	0,6	1044	30	115,2	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм/демонтаж/ м	120	22,46	1,58	2696	190	2969	0,12	14
				20,88	0,6	2506	72	115,2	-	-
7	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм/демонтаж/ м	200	29,37	3,18	5874	636	6308	0,15	30
				26,19	1,19	5238	238	115,2	0,01	1
8	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм/демонтаж/ м	290	60,52	8,32	17551	2413	18480	0,29	84
				52,2	3,12	15138	904	115,2	0,02	4
9	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм /демонтаж/ 1шт	6	117,4	15,7	704	94	746	0,59	4
				101,7	6,3	610	38	115,2	0,03	-
10	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм /демонтаж/ 1шт	16	215,15	36,05	3442	577	3550	1,04	17
				179,1	13,5	2866	216	115,2	0,06	1
11	Е0118-16-4	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм/демонтаж/ 1шт	2	313,34	62,24	627	124	632	1,43	3
				251,1	23,4	502	47	115,2	0,11	-
12	Е0118-19-2	-Установка элеваторов номер 3-5/демонтаж/ шт	1	248,18	36,68	248	37	259	1,18	1
				211,5	13,5	212	13	115,2	0,07	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	138646	13597			786
	Тенге	125049	3457			21
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	138646	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	128506	-		-
Накладные расходы -	Тенге	148039	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		74
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	22206	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	17201	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	303886	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		881
Сметная заработная плата -	Тенге	-	150712	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			303886	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		881
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	150712	-		-

РАЗДЕЛ 2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ /ТП1/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0118-16-4	-Установка грязевиков наружным	2	25248,39	200,32	50497	401	1887	4,24	8
	т.ч.	диаметром патрубков 108 мм		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	1шт		743,57	75,32	1487	151	115,2	0,36	1
	К=1,15 и									
	К=1,25									
14	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек,	2	2125,63	112,66	4251	225	1284	2,99	6
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		514,91	42,19	1030	84	115,2	0,2	-
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 100 мм								
		1шт								
15	С130902-12	-Задвижки клиновые фланцевые с	2	11800	-	23600	-	-	-	-
		выдвижным шпинделем 30с41нж1,		---	---	---	---	---	---	---
		Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy		-	-	-	-	-	-	-
		100 мм								
		шт								
16	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек,	8	1897,63	112,66	15181	901	5134	2,99	24
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		514,91	42,19	4119	337	115,2	0,2	2
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 100 мм								
		1шт								
17	С130902-52	-Задвижки параллельные	8	5190	-	41520	-	-	-	-
		фланцевые с выдвижным		---	---	---	---	---	---	---
		шпинделем 30ч6бр для воды и		-	-	-	-	-	-	-
		пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/,								
		Dy 80 мм								
		шт								
18	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	7	1181,42	49,05	8270	343	2517	1,69	12
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		292,39	19,69	2047	138	115,2	0,09	1
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 50 мм								
		1шт								
19	С130902-51	-Задвижки параллельные	7	3500	-	24500	-	-	-	-
		фланцевые с выдвижным		---	---	---	---	---	---	---
		шпинделем 30ч6бр для воды и		-	-	-	-	-	-	-
		пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/,								
		Dy 50 мм								
		шт								
20	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	3	521,42	49,05	1564	147	1079	1,69	5
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		292,39	19,69	877	59	115,2	0,09	-
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 50 мм								
		1шт								
21	С130901-94	-Вентили проходные фланцевые	3	1270	-	3810	-	-	-	-
		15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа		---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/16 кгс/см2/, Dy 40 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
22	Е0118-19-1	-Установка элеваторов номер 1	2	5734,94	77,35	11470	155	1037	2,35	5
	т.ч.	и 2								
	п-1.25	шт		421,09	28,97	842	58	115,2	0,14	-
	К=1,15 и									
	К=1,25									
23	С130901-52	-Вентили проходные муфтовые	5	656	-	3280	-	-	-	-
		15кч18п для воды и пара, Ру								
		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32		-	-	-	-	-	-	-
		мм								
		шт								
24	С130901-51	-Вентили проходные муфтовые	2	502	-	1004	-	-	-	-
		15кч18п для воды и пара, Ру								
		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25		-	-	-	-	-	-	-
		мм								
		шт								
25	СПрайс	-Клапаны обратные подъемные	1	3805,12	-	3805	-	-	-	-
	стр49	фланцевые 16кч9п для воды, Ру								
		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50		-	-	-	-	-	-	-
		мм								
		шт								
26	СПрайс	-Клапаны обратные подъемные	1	3506,15	-	3506	-	-	-	-
	стр49	фланцевые 16кч9п для воды, Ру								
		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40		-	-	-	-	-	-	-
		мм								
		шт								
27	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов	4	1535,53	26	6142	104	736	0,83	3
	т.ч.	отопления и водоснабжения из								
	п-1.25	стальных электросварных труб		150,08	9,74	600	39	115,2	0,05	-
	К=1,15 и	диам. 100 мм								
	К=1,25	м								
28	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов	3	1154,53	26	3464	78	552	0,83	3
	т.ч.	отопления и водоснабжения из								
	п-1.25	стальных электросварных труб		150,08	9,74	450	29	115,2	0,05	-
	К=1,15 и	диам. 80 мм								
	К=1,25	м								
29	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов	3	989,17	19,99	2968	60	487	0,75	2
	т.ч.	отопления и водоснабжения из								
	п-1.25	стальных электросварных труб		133,52	7,49	401	22	115,2	0,04	-
	К=1,15 и	диам. 65 мм								
	К=1,25	м								
30	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	1	768,28	17,65	768	18	141	0,64	1
	т.ч.	отопления и водоснабжения из								
	п-1.25	стальных электросварных труб		115,4	6,61	115	7	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. 50 мм								
	К=1,25	м								
31	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов	5	427,3	4,95	2137	25	357	0,34	2
	т.ч.	отопления из стальных								
	п-1.25	водогазопроводных		60,03	1,86	300	9	115,2	0,01	-
	К=1,15 и	неоцинкованных труб диам. 25								
	К=1,25	мм								
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			211736	2457			70
			Тенге			12269	934			4
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			211736	-	-		-
		Материалы -	Тенге			89324	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13203	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			105025	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			84	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			15210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2281	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13617	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			240563	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15484	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			240563	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15484	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ								
32	Е0118-6-1	-Установка чугунных	75,65	4357,14	44,71	329618	3383	12655	0,81	61
	т.ч.	радиаторов								
	п-1.25	1кВт		128,46	16,75	9718	1267	115,2	0,08	6
	К=1,15 и									
	К=1,25									
33	Е0118-6-1	-Установка чугунных	35,3	207,14	44,71	7312	1578	5905	0,81	29
	т.ч.	радиаторов/БЗ-14-300/								
	п-1.25	1кВт		128,46	16,75	4535	591	115,2	0,08	3
	К=1,15 и									
	К=1,25									
34	СПрайс	-Чугунные радиаторы/БЗ-14-300/	294	845,78	-	248659	-	-	-	-
	стр52									
		секц		-	-	-	-	-	-	-
35	Е0118-22-5	-Установка кранов	63	66,28	-	4176	-	1934	0,14	9
	т.ч.	воздушных/маевского/								
	п-1.25	комплект		26,65	-	1679	-	115,2	-	-
	К=1,15 и									
	К=1,25									
36	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов	-	275,3	4,95	-	-	-	0,34	-
	т.ч.	отопления из стальных								
	п-1.25	водогазопроводных		60,03	1,86	-	-	-	0,01	-
	К=1,15 и	неоцинкованных труб диам. 15								
	К=1,25	мм								
		м								
37	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов	100	327,3	4,95	32730	495	7130	0,34	34
	т.ч.	отопления из стальных								
	п-1.25	водогазопроводных		60,03	1,86	6003	186	115,2	0,01	1
	К=1,15 и	неоцинкованных труб диам. 20								
	К=1,25	мм								
		м								
38	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов	340	427,3	4,95	145282	1683	24242	0,34	116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм		60,03	1,86	20410	633	115,2	0,01	3
39	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов м	90	527,3	4,95	47457	446	6417	0,34	31
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм		60,03	1,86	5403	168	115,2	0,01	1
40	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов м	120	598,3	4,95	71796	594	8556	0,34	41
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм		60,03	1,86	7204	224	115,2	0,01	1
41	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов м	270	618,12	9,94	166892	2683	24577	0,43	116
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм		75,3	3,71	20332	1002	115,2	0,02	5
42	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов м	-	989,17	19,99	-	-	-	0,75	-
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм		133,52	7,49	-	-	-	0,04	-
43	С130901-50	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	2	437	-	874	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	С130901-51	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	12	502	-	6024	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	С130901-52	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	4	656	-	2624	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	С130901-53	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	2	919	-	1838	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	С130901-49	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	6	367	-	2202	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	Ц0111-350-1	-Приборы и средства	20	193,78	-	3876	-	3784	1	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм		164,25	-	3285	-	115,2	-	-
49	СПрайс стр53	-Терморегулятор RTD-G шт диам. 20мм	20	2505,94	-	50119	-	-	-	-
50	Е0169-2-1	-Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 150 мм шт	94	341,53	229,14	32104	21539	16978	0,73	69
				112,39	88,29	10565	8299	90	0,48	45
51	Е0169-7-3	-Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях бетонных отверст	94	312,06	3,8	29334	357	17890	1,32	124
				210,85	0,61	19820	57	90	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1182915	32758			649
			Тенге			108952	12428			66
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61438	-	-		-
		Материалы -	Тенге			5129	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	38741	-		-
		Местные материалы -	Тенге			4028	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			34867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5230	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5778	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			102083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	43971	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1121478	-	-		-
		Материалы -	Тенге			666129	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	82639	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			312340	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			609	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			95200	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14280	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73001	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1289679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		524
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	96919	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1391762	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		780
			Тенге			-	140890	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1533298	48812			1505
			Тенге			246270	16819			92
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61438	-	-		-
		Материалы -	Тенге			5129	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	38741	-		-
		Местные материалы -	Тенге			4028	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			34867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5230	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5778	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			102083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	43971	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1471860	-	-		-
		Материалы -	Тенге			755453	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	224348	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			417365	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			693	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			258449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		129
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	38767	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103819	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1834128	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1487
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	263115	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1936211		-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1743
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	307086	-		-

Принял: Дощанов А.С.

Директор ГУ "Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная

Никитчук Ф.П.

(технический надзор объекта)

Сдал: Сенанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

Подрядчик : ТОО «Сыл»
Договор : №15 от 15.03.2011г.

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания ГУ "Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная

Наименование объекта: Электроснабжение

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2011 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы								
1	E0167-7-5	-Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	300	29,35	2,8	8805	840	7873	0,18	54
		шт		26,55	0,45	7965	135	97,2	-	1
2	E0167-7-3	-Демонтаж светильников с лампами накаливания	27	9,32	0,23	252	6	240	0,06	2
		шт		9,09	0,05	245	1	97,2	-	-
3	E0167-4-1	-Демонтаж скрытой электропроводки	1500	3,69	-	5535	-	5380	0,03	38
		м		3,69	-	5535	-	97,2	-	-
4	E0167-7-1	-Демонтаж выключателей, розеток	275	8,42	-	2316	-	2251	0,06	16
		шт		8,42	-	2316	-	97,2	-	-
5	E0121-24-2 к=0,3 на демонтаж	-Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	10	147,2	10,85	1472	109	1367	0,79	8
		шт		136,35	4,3	1364	43	97,2	0,02	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		18379	955			117
				Тенге		17424	179			1
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		18379	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	17604	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			17111	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2567	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2129	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			37619	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		127
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20170	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			37619	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		127
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20170	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Электромонтажные работы								
6	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	23	1299,3	68,3	29884	1571	6499	2	46
		шт		317	13,5	7291	311	85,5	0,08	2
7	СПрайс стр65	-Щит освещения ЩРВ-36з	2	2134,95	-	4270	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
8	СПрайс стр65	-Щит освещения ЩРВ-24з	7	1493,51	-	10455	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
9	СПрайс стр65	-Щит освещения ЩРВ-18з	1	1450,93	-	1451	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
10	СПрайс стр65	-Щит освещения ЩРВ-12з	2	1262,03	-	2524	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
11	СПрайс стр65	-Щит освещения ЩРВ-9з	2	1262,03	-	2524	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
12	СПрайс стр66	-Щит освещения ЩРН-12з	2	1149,69	-	2299	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
13	СПрайс стр66	-Щит освещения ЩРН-18з	3	1532,47	-	4597	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
14	СПрайс стр66	-Щит освещения ЩРН-24з	1	1484,9	-	1485	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
15	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	235	2	2
		шт		254	20,3	254	20	85,5	0,12	-
16	СПрайс стр80	-Бокс КМПн-1/4	1	78,06	-	78	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
17	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-,	148	501,2	13,2	74178	1954	29016	1	148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трехполюсный, устанавливаемый								
		на конструкции, на стене или		227	2,3	33596	340	85,5	0,01	2
		колонне, на ток до 25 А								
		шт								
18	Ц0108-526-2	-Автомат одно-, двух-,	13	862	28	11206	364	3829	2	26
		трехполюсный, устанавливаемый								
		на конструкции, на стене или		340	4,5	4420	58	85,5	0,03	-
		колонне, на ток до 100 А								
		шт								
19	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 63А	1	190,26	-	190	-	-	-	-
	стр63	шт		-	-	-	-	-	-	-
20	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 50А	2	190,26	-	381	-	-	-	-
	стр63	шт		-	-	-	-	-	-	-
21	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 40А	3	175,31	-	526	-	-	-	-
	стр63	шт		-	-	-	-	-	-	-
22	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 32А	6	190,26	-	1142	-	-	-	-
	стр62	шт		-	-	-	-	-	-	-
23	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 25А	8	190,26	-	1522	-	-	-	-
	стр62	шт		-	-	-	-	-	-	-
24	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 16А	7	175,31	-	1227	-	-	-	-
	стр63	шт		-	-	-	-	-	-	-
25	СПрайс	-Выключатель ВА4729-3В 10А	1	191,62	-	192	-	-	-	-
	стр62	шт		-	-	-	-	-	-	-
26	СПрайс	-Выключатель ВА4729-1В 25А	2	58,89	-	118	-	-	-	-
	стр62	шт		-	-	-	-	-	-	-
27	СПрайс	-Выключатель ВА4729-1В 10А	61	58,89	-	3592	-	-	-	-
	стр62	шт		-	-	-	-	-	-	-
28	СПрайс	-Выключатель ВА4729-1В 6А	19	58,89	-	1119	-	-	-	-
	стр63	шт		-	-	-	-	-	-	-
29	СПрайс	-Выключатель ВА52-37-1В-6А	1	12425,53	-	12426	-	-	-	-
	стр84	шт		-	-	-	-	-	-	-
30	СПрайс	-Выключатель	1	931,35	-	931	-	-	-	-
	стр64	УЗО-ВАД2-40-2-030								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
31	СПрайс	-Выключатель	22	931,35	-	20490	-	-	-	-
	стр64	УЗО-ВАД2-25-2-030								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
32	СПрайс	-Выключатель	27	931,35	-	25146	-	-	-	-
	стр64	УЗО-ВАД2-16-2-030								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
33	Е0121-22-2	-Установка 1-клавишных	120	39,82	-	4779	-	3954	0,22	26
	т.ч.	выключателей утопленного типа								
	п-1.25	при скрытой проводке		33,9	-	4068	-	97,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	шт								
34	СПрайс стр82	-Выключатель одноклавишный, тип С16-057	122,4	60,25	-	7374	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
35	Е0121-22-3 т.ч. п-1.25	-Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	15	50,4	-	756	-	521	0,23	3
				35,71	-	536	-	97,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	шт								
36	СПрайс стр82	-Выключатель одноклавишный, тип С56-043	15,3	59,34	-	908	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
37	Е0121-22-4 т.ч. п-1.25	-Установка выключателей герметических и полугерметических	5	90,2	-	451	-	299	0,39	2
				61,58	-	308	-	97,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	шт								
38	СПрайс стр68	-Выключатель одноклавишный, тип С64-100	5,1	47,11	-	240	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
39	Е0121-22-8 т.ч. п-1.25	-Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	136	39,12	-	5321	-	4482	0,22	29
				33,9	-	4611	-	97,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	шт								
40	СПрайс стр82	-Розетка штепсельная РС16-004	135,15	63,87	-	8632	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
41	СПрайс стр82	-Розетка штепсельная РС16-007	3,57	98,3	-	351	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
42	Е0121-22-9 т.ч. п-1.25	-Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	3	82,57	-	248	-	180	0,39	1
				61,58	-	185	-	97,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	шт								
43	СПрайс стр90	-Розетка штепсельная Legrand	3,06	4058,67	-	12420	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
44	С151801-132	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ/II-У/	0,278	16300	-	4531	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
45	С151801-131	-Коробка пластмассовая, тип У409	273	509	-	138957	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
46	Е0121-18-1 т.ч. п-1.25	-Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	408	283,46	81,7	115650	33333	86240	1,09	444
				174,4	43,07	71154	17571	97,2	0,2	80
	К=1,15 и К=1,25	шт								
47	СПрайс	-Светильник ЛСП 47-2х36	5	3038,66	-	15193	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стр86	шт		-	-	-	-	-	-	-
48	СПрайс стр79	-Светильник ЛСП 01-1х36 шт	3	1230,81	-	3692	-	-	-	-
49	СПрайс стр72	-Светильник ЛПО 46-2х36 шт	69	1397,93	-	96457	-	-	-	-
50	СПрайс стр72	-Светильник ЛПО 46-1х36 шт	21	1008,81	-	21185	-	-	-	-
51	СПрайс стр76	-Светильник ASM/S 136-1х36 шт	34	2151,71	-	73158	-	-	-	-
52	СПрайс стр76	-Светильник АОТ.PRS236 2х36 шт	228	2989,74	-	681660	-	-	-	-
53	СПрайс стр81	-Светильник ЛСП24-20-002 шт	23	1266,99	-	29141	-	-	-	-
54	СПрайс стр71	-Светильник ЛПО 46-1х18 шт	5	739,28	-	3696	-	-	-	-
55	СПрайс стр76,77	-Светильник OPL/S236 SPORT с металлической решеткой шт	20	4219,61	-	84392	-	-	-	-
56	Е0121-18-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях шт	41	438,21 297,56	111,23 62,71	17967 12200	4560 2571	14358 97,2	1,85 0,28	76 11
57	СПрайс стр69	-Светильник ARS/S 418-4х18 шт	23	2688,95	-	61846	-	-	-	-
58	СПрайс стр69	-Светильник ARS/R 418-4х18 шт	18	2409,46	-	43370	-	-	-	-
59	Е0121-17-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды шт	38	197,28 99,88	71,95 44,92	7497 3795	2734 1707	5348 97,2	0,63 0,2	24 7
60	СПрайс стр70	-Светильник RKL160-1х60 шт	38	3206,4	-	121843	-	-	-	-
61	С151706-77	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 /ЛБ18/ шт	194	82	-	15908	-	-	-	-
62	С151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	704	101	-	71104	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
63	СПрайс стр83	-Лампы накаливания ЛОН 60	38	14,95	-	568	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
64	С151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220/ и тип 40С-220/	898	14	-	12572	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
65	Е0121-9-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	2768,5	30,63	-	84806	-	85102	0,17	484
		м		28,46	-	78798	-	108	-	-
66	СПрайс стр73	-Провод ПУНП-3х1,5мм2	1998,71	34,43	-	68810	-	-	-	-
		мп		-	-	-	-	-	-	-
67	СПрайс стр73	-Провод ПУНП-3х2,5мм2	852,84	55,72	-	47518	-	-	-	-
		мп		-	-	-	-	-	-	-
68	Е0121-3-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	154,75	40,46	-	6261	-	5061	0,19	29
		м		30,28	-	4686	-	108	-	-
69	Е0121-3-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды/до 100 мим/	39,5	58,83	-	2324	-	1424	0,21	8
		м		33,38	-	1319	-	108	-	-
70	Е0121-2-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	62,5	80,78	8,65	5049	541	3946	0,33	21
				53,05	5,41	3316	338	108	0,02	1
		м								
71	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы винипластовые	62,28	650	-	40482	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
72	Е0121-4-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	136,25	18,72	2,43	2551	331	2470	0,09	13
				15,34	1,44	2090	197	108	0,01	1
		м								
73	Е0121-4-4 т.ч.	-Затягивание в проложенные трубы или металлические	95,5	25,18	3,6	2405	344	2322	0,13	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2		20,47	2,05	1955	196	108	0,01	1
		м								
74	Е0121-4-5	-Затягивание в проложенные	25	26,97	4,33	674	108	622	0,13	3
	т.ч.	трубы или металлические		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2		20,68	2,36	517	59	108	0,01	-
		м								
75	Е0121-11-2	-Прокладка кабелей сечением до	138,75	118,83	14,35	16488	1991	15428	0,58	80
	т.ч.	10 мм2 с виниловой,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами		93,93	9,03	13033	1252	108	0,04	5
		м кабеля								
76	С151601-341	-Кабели силовые на напряжение	0,0546	52100	-	2843	-	-	-	-
		до 660 В, марка ВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 3х1,5 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
77	С151601-342	-Кабели силовые на напряжение	0,0699	60500	-	4227	-	-	-	-
		до 660 В, марка ВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 3х2,5 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
78	С151601-343	-Кабели силовые на напряжение	0,0046	79100	-	363	-	-	-	-
		до 660 В, марка ВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 3х4 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
79	СПрайс стр74-1	-Кабели силовые на напряжение	22,66	96,94	-	2197	-	-	-	-
		до 660 В, марка ВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 5х2,5 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		м								
80	СПрайс стр74-1	-Кабели силовые на напряжение	16,48	366,02	-	6032	-	-	-	-
		до 660 В, марка ВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 5х10 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		м								
81	СПрайс стр74-1	-Кабели силовые на напряжение	140,08	168,06	-	23542	-	-	-	-
		до 660 В, марка ВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 5х4 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		м								
82	СПрайс стр87	-Кабели силовые на напряжение	37,08	119,14	-	4418	-	-	-	-
		до 660 В, марка АВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 5х16 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		м								
83	СПрайс стр87	-Кабели силовые на напряжение	29,87	181,65	-	5426	-	-	-	-
		до 660 В, марка АВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 5х25 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		м								
84	СПрайс стр88	-Кабели силовые на напряжение	21,63	380,1	-	8222	-	-	-	-
		до 660 В, марка АВВГ, число		---	---	---	---	---	---	---
		жил и сечение 5х35 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С151601-325	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х4 мм2 1000м	0,0092	26600	-	244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
86	Ц0108-594-9	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах шт	5	490,3	197,5	2452	988	1622	1,73	9
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			285,2	56,25	1426	281	95	0,33	2
87	СПрайс стр74-2	-Светильник ЖКУ06-150 шт	5	3849,97	-	19250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
88	СПрайс стр74-3	-Лампа ДНаТ-150 шт	5	505,08	-	2525	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	СПрайс стр92	-Кронштейн К1П-0,9-0,57 шт	5	2402,66	-	12013	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Строительные работы								
90	Е0169-5-1	-Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм отверст	125	8,62	0,02	1078	3	968	0,05	7
				8,6	-	1075	-	90	-	-
91	Е0169-5-2	-Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен/сквозные отверстия в стенах/ отверст	125	8,17	0,02	1021	3	917	0,05	7
				8,15	-	1019	-	90	-	-
		Молниезащита								
92	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	14,7	251,77	-	3701	-	4182	1,77	26
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			251,77	-	3701	-	113	-	-
93	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	14,7	154,22	-	2267	-	2562	1,12	16
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			154,22	-	2267	-	113	-	-
94	Ц0108-472-9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм м	120	93,5	3,1	11220	372	3728	0,18	22
				32,4	0,3	3888	36	95	-	-
95	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,	92,4	61,9	3,3	5720	305	2054	0,14	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сечение 160 мм2		23	0,4	2125	37	95	-	-
		м								
96	Ц0108-471-4-	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	28	330,1	24,1	9243	675	3152	0,7	20
		шт		116	2,5	3248	70	95	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	2281705	50281			1596
					Тенге	266880	25044			114
		Стоимость монтажных работ -			Тенге	2233156	-	-		-
		Материалы -			Тенге	108546	-	-		-
		Всего заработная плата -			Тенге	-	283863	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге	1815515	-	-		-
		Накладные расходы -			Тенге	281892	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч	-	-	-		141
		Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге	-	42284	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге	150903	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге	2665950	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	-	-	-		1796
		Сметная заработная плата -			Тенге	-	326146	-		-
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге	8067	-	-		-
		Всего заработная плата -			Тенге	-	8062	-		-
		Накладные расходы -			Тенге	8628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч	-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге	-	1294	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге	1002	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге	17697	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	-	-	-		60
		Сметная заработная плата -			Тенге	-	9356	-		-
		Стоимость сантехнических работ -			Тенге	40482	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге	40482	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге	2429	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -			Тенге	42911	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	2726558	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	-	-	-		1856
		Сметная заработная плата -			Тенге	-	335502	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ			Тенге	2300084	51235			1714
					Тенге	284305	25224			116
		Стоимость монтажных работ -			Тенге	2251535	-	-		-
		Материалы -			Тенге	108546	-	-		-
		Всего заработная плата -			Тенге	-	301467	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге	1815515	-	-		-
		Накладные расходы -			Тенге	299003	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч	-	-	-		150
		Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге	-	44850	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге	153032	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге	2703570	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						10				1120
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1923
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	346317	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8067	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8062	-		-
		Накладные расходы -	чел.-ч			8628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1294	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1002	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч			17697	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			-	-	-		60
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9356	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			40482	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			40482	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2429	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			42911	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			2764178	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		1983
			Тенге			-	355673	-		-

Принял: /Дощанов А.С.

Директор ГУ "Средняя школа № 20 имени Мариям Хакимжановой отдела образования акимата г. Костаная

Никитчук Ф.П.

(технический надзор объекта)

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»