Форма 4
Форма 2в

Заказчик: ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Генподрядчик: ТОО "Бек-жолы НС"

Наименование стройки - Строительство школы на 1200 мест на левом берегу р.Есиль (микрорайон №4, южнее ул.№19) в г. Астане (незавершенное строительство)

Наименование объекта - Общеобразовательная школа на 1200 мест. Блоки А,Б,В,Г

Акт выполненных работ за июль месяц 2014 года
на ТП электрооборудование (л.с. №4-1-2и)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование.								
1	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	2	12982,00	3792,00	25964	7584	10093	27,00	54
		шт		4500,00	812,02	9000	1624	95	4,71	9
2	75-3-9	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 1000/6-10 У1, мощность 1000 кВА,	2	1023100,00	--	2046200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии	6	3913,00	425,00	23478	2550	19716	18,00	108
		шт		3353,00	106,00	20118	636	95	0,61	4
4	СПрайс	Ру-10, состоящая из 6 ячеек КСО-2-10 с вакуумным выключателем	6	1136534,88	--	6819209	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВА	10	9937,00	32,00	99370	320	57307	37,00	370

30.07.2014

			шт		6030,00	2,30	60300	23	95	0,01	--
6	СПрайс	Ру-10, состоящая из 10-ти панелей ЩО-70		10	450547,87	--	4505479	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-52-2	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2		8	83,10	3,80	665	30	530	--	--
			шт		67,50	2,30	540	18	95	0,01	--
8	С11051-203 Изм. и доп.вып.3 СН	Изоляторы опорные		8	556,00	--	4448	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг		485	23,20	2,10	11252	1019	7741	0,10	48
			м		16,50	0,30	8003	146	95	--	1
10	Ц0108-147-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и		36	28,80	3,30	1037	119	739	0,13	5
			м		21,00	0,60	756	22	95	--	--
11	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		0,0969	52100,00	--	5048	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
12	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2		0,0765	60500,00	--	4628	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2		0,051	79100,00	--	4034	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--

14 194 30.07.2014

14	С151601-588 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,0663	192700,00	--	12776	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-589 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,02958	285100,00	--	8433	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	СПрайс	Кабель ВВГ 3х70+1х35 мм2	20,4	2253,92	--	45980	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,07344	86200,00	--	6331	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151603-39	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,01632	110700,00	--	1807	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151603-163	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 14х2,5 мм2	0,01428	167800,00	--	2396	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	С151603-161	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,01428	110600,00	--	1579	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

м.194 30.07.2014

21	С151603-162	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,0357	143900,00	--	5137	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0111-350-1	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ	2	193,78	--	388	--	296	1,00	2
		шт		164,25	--	329	--	90	--	--
23	Прайс	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-48	2	904,69	--	1809	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-72-3	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 700 мм2	60	175,80	39,50	10548	2370	7473	0,66	40
		м		124,00	7,10	7440	426	95	0,04	2
25	С151609-4	Шина медная АД31Т 10х100 мм	0,535	418000,00	--	223630	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
27	75-6-10	Ящик с автоматическими выключателями, типа Я 5111-3170 УХЛ 4	1	32900,00	--	32900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	3	763,40	5,40	2290	16	1791	2,00	6
		шт		626,00	2,30	1878	7	95	0,01	--
29	СПрайс-лист	Печь электрическая ПЭТ-4	3	3842,88	--	11529	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	6	169,86	57,56	1019	345	796	0,55	3
		шт		86,85	35,93	521	216	108	0,16	1
31	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871,00	--	5226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

32	С151706-10	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-60	4	33,00	--	132	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С151706-17	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-100	6	49,00	--	294	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный	4	84,20	1,90	337	8	294	0,49	2
		шт		77,00	0,40	308	2	95	--	--
35	СПрайс-лист	Патрон настенный фарфоровый	4	44,44	--	178	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0121-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	4	29,13	--	117	--	117	0,17	1
		шт		27,00	--	108	--	108	--	--
37	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	4	105,00	--	420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	36,26	--	145	--	117	0,17	1
		шт		27,00	--	108	--	108	--	--
39	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные к распределительному	20	578,10	31,10	11562	622	7801	2,09	42
		шт		403,00	7,60	8060	152	95	0,04	1
41	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У419	20	509,00	--	10180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

42	Е0121-14-1	Установка шинодержателей	26	150,81	10,52	3921	273	1626	0,32	8
		м		53,78	4,13	1398	107	108	0,02	1
43	С151803-7	Шинодержатель ШБАП-1-1	36	584,00	--	21024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-172-1	Муфта концевая из пластмассового корпуса с	4	2334,60	1,60	9338	6	8466	11,00	44
		оконцев.		2228,00	--	8912	--	95	--	--
45	С151610-25	Муфты концевые GUST 12/70-120 мм2	4	16500,00	--	66000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
46	С151803-211	Наконечники кабельные ТА-95-10-8	12	140,00	--	1680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайс-лист	Скоба двухлапковая К144	2	60,95	--	122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С151803-68	Держатель заземления	18	45,00	--	810	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный	4	84,20	1,90	337	8	294	0,49	2
		шт		77,00	0,40	308	2	95	--	--
50	СПрайс-лист	Патрон настенный фарфоровый	4	44,44	--	178	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	65	107,30	3,50	6975	228	2025	0,18	12
		м		32,40	0,40	2106	26	95	--	--
52	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	80	88,90	3,10	7112	248	2143	0,16	13
		м		27,90	0,30	2232	24	95	--	--
53	Ц0108-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	8	568,80	27,80	4550	222	1167	1,00	8
		шт		149,00	4,50	1192	36	95	0,03	--
54	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным	48	84,60	2,80	4061	134	1487	0,17	8
		м		32,40	0,20	1555	10	95	--	--
		Средства защиты								

55	Ц0108-88-3	Конструкции металлические /подставка		0,005892	102170,00	1870,00	602	11	48	52,00	--
			т		8280,00	270,01	49	2	95	1,57	--
56	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		0,17	20,36	0,02	3	--	1	0,02	--
			м2		4,16	--	1	--	90	--	--
57	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная илистальная для установки трансформаторов тока, проходных		0,38	2483,80	79,80	944	30	637	11,00	4
			м2		1744,00	20,30	663	8	95	0,12	--
58	СПрайс-лист	Ковер резиновый диэлектрический		4	846,54	--	3386	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
59	СПрайс-лист	Очкизащитные		2	79,11	--	158	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
60	СПрайс-лист	Огнетушитель пенный ОП-5		3	1481,45	--	4444	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
61	СПрайс-лист	Огнетушитель углекислотный ОУ-5, ОУ-8		6	3047,55	--	18285	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
62	СПрайс-лист	Диэлектрические боты		1	2327,99	--	2328	--	--	--	--
			пара		--	--	--	--	--	--	--
63	СПрайс-лист	Диэлектрические перчатки		1	507,93	--	508	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СПрайс-лист	Указатель напряжения УВН-10		1	2818,99	--	2819	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С11071-54 Изм. и	Штанга оперативная		1	1280,00	--	1280	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СПрайс-лист	Плакаты безопасности		7	86,77	--	607	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СПрайс-лист	Каска		2	2751,26	--	5503	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СПрайс-лист	Ящик металлический под песок		2	4105,73	--	8211	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1412685	16322			784
				Тенге			136370	3525			20

		Стоимость оборудования -	Тенге			13405597				
		Запасные части -	Тенге			134056				
		Транспортные расходы -	Тенге			676983				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			170600				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			14387236				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15292960				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							870
		Сметная заработная плата -	Тенге				159875			
		РАЗДЕЛ 2.Пожарная сигнализация ТП								
69	Ц0110-668-2	**Извещатели ПС автоматические: дымовой,фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	4	369,90	1,60	1480	6	1249	2,00	8
		шт		347,00	--	1388	--	90	--	--
70	СПрайс	**Инфракрасный извещатель движения Colt"**	4	830,55	--	3322	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Ц0110-669-6	**Приборы и устройства сигнализирующие**	1	1648,60	1,60	1649	2	1371	8,00	8
		шт		1523,00	--	1523	--	90	--	--
72	СПрайс	**Блок питания 12В**	1	4867,62	--	4868	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0110-668-4	**Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитно-контактный на открывание окон, дверей**	4	195,70	--	783	--	641	1,00	4
		шт		178,00	--	712	--	90	--	--
74	СПрайс	**Датчик блокировочный для металлических ворот**	4	611,52	--	2446	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0110-667-3	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	4	326,40	0,20	1306	1	1120	1,70	7
		шт		311,00	--	1244	--	90	--	--
76	СПрайс	**Прибор приемно-контрольный ВЭРС-4**	4	4726,21	--	18905	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

№ 194 30.07.2014

77	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64,00	1,00	128	2	112	0,36	1
		шт		58,50	0,20	117	--	95	--	--
78	С151801-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	2	134,00	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0110-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: блок питания и контроля	1	1648,60	1,60	1649	2	1371	8,00	8
		шт		1523,00	--	1523	--	90	--	--
80	СПрайс	Контроллер Е-422.GSM	1	64306,56	--	64307	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	1	3220,00	--	3220	--	1782	25,00	25
		шт		1980,00	--	1980	--	90	--	--
82	СПрайс	Электронная тональная сирена на напряжение 12В	1	1384,25	--	1384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0108-409-1	Прокладка кабельного канала	40	108,60	48,90	4344	1956	1968	0,22	9
		м		39,60	12,20	1584	488	95	0,07	3
84	СПрайс	Кабельный канал	1	59,32	--	59	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	40	27,70	2,10	1108	84	768	0,10	4
		м		19,70	0,50	788	20	95	--	--
86	С151607-251	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 3х0,75 мм2	0,0408	15300,00	--	624	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
87	Ц0110-671-2	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям	15	61,10	0,80	916	12	660	0,28	4
		м		48,80	0,10	732	2	90	--	--

88	С151601-342	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2** 1000м	0,153	60500,00	--	9257	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**122021**	**2064**			**78**
			Тенге			**11591**	**510**			**3**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**122021**				
	Материалы -		Тенге			**2926**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12101**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**105440**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11041**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1656**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7984**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**141046**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13757**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**141046**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13757**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**14248872**	**18386**			**861**
			Тенге			**147961**	**4035**			**23**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**13405597**				
	Запасные части -		Тенге			**134056**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**676983**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**170600**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**14387236**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**15434005**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**956**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**173632**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3340**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**598372**			
	Всего:		Тенге			15 434 005				

	в т.ч. Оборудование				14 387 236				
	Итого без оборудования				1 046 769				
	Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге	1,80%		18 842				
	Возвратные материалы 15%		-15,00%		-2 826				
	ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ	Тенге			1 062 785				
	Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге	2,31%		24 550				
	Затраты на выслугу лет 1%	Тенге	1%		10 628				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге	0,40%		4 251				
	ИТОГО С ДОП. ЗАТРАТАМИ	Тенге			1 102 214				
	Переходящий коэффициент Имрп в текущих ценах		2,04						
	Итого по акту в текущих ценах с Имрп=2,04	Тенге			31 598 478				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	2%		631 970				
	Итого с налогами, сборами, обяз. платежами:	Тенге			32 230 447				
	НДС 12%	Тенге	12%		3 867 654				
	ИТОГО ПО АКТУ, с учетом НДС	**Тенге**			**36 098 101**				

ЗАКАЗЧИК: 07.14.

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Расчёт проверен