Заказчик: АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализации крупных проектов"

Подрядчик: Консорциум ТОО "Бек жолы НС", ТОО "Строительно-дизайнерская студия", ТОО "Инжгеосистем", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

Наименование стройки - Пункт технического обслуживания пассажирских вагонов "Тулпар-Тальго" на ст. Алматы-2

Наименование объекта - Пункт первичного обслуживания

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 3-2-3
за март 2017 года

на Электроосвещение и силовое электрооборудование

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Силовое оборудование								
1	Ц0108-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ	1	7410,00	2137,00	7410	2137	5055	28,00	28
		шт		4860,00	460,99	4860	461	95	2,67	3
2	75-6-42 Изм. и доп. вып. 21	Вводная панель ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	1	54577,00	--	54577	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
4	С151801-978 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	1	3027,00	--	3027	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,70	32,70	1009	33	423	2,00	2
		шт		441,00	4,50	441	4	95	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С151801-297 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	150,00	--	150	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения	3	9089,00	4562,00	27267	13686	11383	17,00	51
		компл		3015,00	979,01	9045	2937	95	5,68	17
8	С151801-1377 Изм. и доп. вып. 22	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 5/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	3	554,00	--	1662	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514,00	105,00	1028	210	521	2,00	4
		шт		254,00	20,30	508	41	95	0,12	--
10	Ц0108-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	1	1514,60	39,60	1515	40	391	2,00	2
		шт		405,00	6,80	405	7	95	0,04	--
11	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	3	467,40	9,40	1402	28	750	2,00	6
		шт		263,00	--	789	--	95	--	--
12	С151801-1278 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 230 В, типа ИЭК	3	289,00	--	867	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельно-проводниковая продукция								
13	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 80 мм	34	41,80	2,20	1421	75	882	0,16	5
		м		27,00	0,30	918	10	95	--	--
14	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 63 мм	5	41,80	2,20	209	11	130	0,16	1
		м		27,00	0,30	135	1	95	--	--
15	Ц0108-409-6	Трубы гофрированная по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	207	48,70	2,60	10081	538	5703	0,17	35
		м		28,80	0,20	5962	41	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	44	10,60	0,10	466	4	372	0,06	3
		м		8,80	0,10	387	4	95	--	--
17	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	106	14,60	0,20	1548	21	1198	0,07	7
		м		11,80	0,10	1251	11	95	--	--
18	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	57	19,60	0,50	1117	29	893	0,10	6
		м		16,40	0,10	935	6	95	--	--
19	С151601-1281 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,042	64616,00	--	2714	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
20	С151601-1282 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,063	96551,00	--	6083	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
21	С151601-1284 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,021	206327,00	--	4333	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-8786 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,035	549172,00	--	19221	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-8787 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00612	880284,00	--	5387	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
24	С151601-8599 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 1х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,035	231645,00	--	8108	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	467,40	9,40	467	9	250	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		263,00	--	263	--	95	--	--
26	С151801-91	Переключатели пакетные /ТУ16-526, 301-78/ серии ПКЕ-2-11 /ПКУ-2-12/, количество пакетов 1	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,02	22300,00	--	446	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-803 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 80x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	34,68	136,00	--	4716	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление								
29	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,10	24,10	990	72	338	0,70	2
		шт		116,00	2,50	348	7	95	0,01	--
30	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	77	55,00	7,60	4235	585	1763	0,13	10
		м		23,20	0,90	1786	69	95	0,01	--
31	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 25 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,077	49389,00	--	3803	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,01422	49131,00	--	699	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита								
33	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 6 мм	200	49,10	7,30	9820	1460	5415	0,15	30
		м		27,70	0,80	5540	160	95	--	1
34	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,10	24,10	990	72	338	0,70	2
		шт		116,00	2,50	348	7	95	0,01	--
35	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,05106	55620,00	--	2840	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			190305	19016			197

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.3)			Тенге	1		34079	3770			150320
Стоимость оборудования -			Тенге			54577				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			54577				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			123670				
Материалы -			Тенге			18048				
Всего заработная плата -			Тенге				37849			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			52527				
		Накладные расходы -	Тенге			35957				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5393			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9578				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			169204				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							237
		Сметная заработная плата -	Тенге				43243			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7342				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			7342				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			440				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7782				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4716				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4716				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			283				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4999				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			236563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							237
		Сметная заработная плата -	Тенге				43243			
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение										
36	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	2	514,00	105,00	1028	210	521	2,00	4
		шт		254,00	20,30	508	41	95	0,12	--
37	С151702-40	Светильники тип ЛП031-2x36-006-4.УХЛ4 (ARCTIC SMC 236)	19	2290,00	--	43510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С151702-1	Светильники тип ЛП016-40/Н-05-УХЛ4 (NBT 11F126)	2	7130,00	--	14260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/,	38	101,00	--	3838	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С151706-78	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\,	2	81,00	--	162	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельно-проводниковая продукция								
41	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	170	34,20	1,20	5814	204	3779	0,14	24
		м		23,20	0,20	3944	34	95	--	--
42	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	169	10,60	0,10	1791	17	1429	0,06	10
		м		8,80	0,10	1487	17	95	--	--
43	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,232	35536,00	--	8244	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
44	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	170	30,00	--	5100	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,03	22300,00	--	669	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			84417	431			38
			Тенге			5939	91			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			79317				
	Материалы -		Тенге			2263				
	Всего заработная плата -		Тенге				6031			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70683				
		Накладные расходы -	Тенге			5729				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				859			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5103				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			90149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				6890			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5100				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5100				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5406				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			95555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				6890			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			274722	19447			235
			Тенге			40018	3862			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			54577				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			54577				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			202987				
	Материалы -		Тенге			20311				
	Всего заработная плата -		Тенге				43880			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			123211				
		Накладные расходы -	Тенге			41686				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6253			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14680				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			259353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				50133			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7342				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7342				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7782				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9816				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9816				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			589				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10405				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			332118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				50133			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	11 934
С временными зданиями и сооружениями		289 475
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	8 047
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	2 895
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	1 158
Стоимость оборудования		54 577
Итого со стоимостью оборудования		356 152
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	455 412
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	487 358
ВСЕГО		942 770
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	18 855
Итого		961 625
НДС12%	0,12	115 395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НДС				1 077 020				

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦРКП

Мыктыбеков А.С.

"ҚТЖ" ҰҚ" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
11 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП МЫКТЫБЕКОВ А.С.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

ЖШС "Бек-жолы НС" ТОО