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 - КПП №2

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 3-4-3
за июнь 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								
		Оборудование								
1	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
2	ТОО"ElECTrOSisTEMKZ PROJECT"	Щит пластиковый на 12 модулей ЩР-1	1	13412,92	--	13413	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабели и трубы								
3	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	5	73,10	20,80	366	104	132	0,14	1
		м		23,40	4,40	117	22	95	0,03	--
4	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,005	50586,00	--	253	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15331	172			3
			Тенге			434	36			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			13413				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			13413				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1918				
	Материалы -		Тенге			1059				
	Всего заработная плата -		Тенге				470			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			253				
		Накладные расходы -	Тенге			446				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2506				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				536			
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование								
		Оборудование								
5	Ц0108-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	2	467,80	183,00	936	366	543	1,46	3
		шт		234,00	51,80	468	104	95	0,30	1
6	С151702-24	Светильники тип ЛПБ06-4Х20-001-УХЛ4 (ARS/S 418)	2	2940,00	--	5880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313,00	131,00	626	262	296	0,75	2
		шт		119,00	36,90	238	74	95	0,21	--
8	С151701-14	Светильник потолочный,тип НПП03-100-001-МУ3	2	871,00	--	1742	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типапри открытой проводке	3	64,00	1,00	192	3	167	0,36	1
		шт		58,50	0,20	176	1	95	--	--
10	С151801-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 (РА16-003/1)	3	134,00	--	402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток,тип КМ-223	0,003	16300,00	--	49	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабели и трубы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	25	10,60	0,10	265	3	211	0,06	2
		м		8,80	0,10	220	3	95	--	--
13	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,01	32123,00	--	321	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,01632	50586,00	--	826	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			11238	634			7
			Тенге			1102	181			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11238				
	Материалы -		Тенге			284				
	Всего заработная плата -		Тенге				1282			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9220				
		Накладные расходы -	Тенге			1218				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			747				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13204				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13204				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1465			

РАЗДЕЛ 3. Молниезащита и заземление

15	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	2	140,10	24,10	280	48	225	0,70	1
		шт		116,00	2,50	232	5	95	0,01	--
16	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0158	49131,00	--	776	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	5	93,50	3,10	468	16	155	0,18	1
		м		32,40	0,30	162	1	95	--	--
18	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	5	26,30	3,30	132	17	111	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,00	0,40	115	2	95	--	--
19	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,00513	46400,00	--	238	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях ширинойдо 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	2,1	235,80	--	495	--	560	1,51	3
		м3		235,80	--	495	--	113	--	--
21	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,1	134,10	--	282	--	318	0,97	2
		м3		134,10	--	282	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2670	80			8
			Тенге			1286	8			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1117				
	Материалы -		Тенге			290				
	Всего заработная плата -		Тенге				517			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			238				
		Накладные расходы -	Тенге			492				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				74			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			97				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1705				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				591			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1553				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			776				
		Накладные расходы -	Тенге			878				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				132			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				908			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1500			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			29239	886			18
			Тенге			2821	225			1
	Стоимость оборудования -		Тенге			13413				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13413				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14273				
	Материалы -		Тенге			1632				
	Всего заработная плата -		Тенге				2269			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9711				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			2156				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				323			1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			986				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17415				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				2592			15
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1553				
		Сметная заработная плата -	Тенге				777			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			776				
	Всего заработная плата -		Тенге			878				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				132			
		Накладные расходы -	Тенге			146				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2577				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				908			6
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33404				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3501			21
		Сметная заработная плата -	Тенге							

Стоимость по смете без сто-ти оборудования		19 991	
Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	860	
С временными зданиями и сооружениями		20 851	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	580	
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	209	
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	83	
Итого		21 723	
Всего с оборудованием		35 136	
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	44 928	
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	48 080	
ВСЕГО		93 008	
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	1 860	
Итого		94 868	
НДС12%	0,12	11 384	
Всего с НДС		106 252	

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦРКП

Мыктыбеков А.С.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ АО "НК ҚТЖ"

ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП МЫКТЫБЕКОВ А.С.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

ТОО "Бек-жолы НС"