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 - Главный производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 2-1-6и
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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Освещение								
		Кабель и трубы								
1	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые диаметр до 25 мм	4383	34,20	1,20	149899	5260	97434	0,14	614
		м		23,20	0,20	101686	877	95	--	5
2	С130804-998 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 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4383	44,00	--	192852	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			342751	5260			614
			Тенге			101686	877			5
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			149899				
		Материалы -	Тенге			42953				
		Всего заработная плата -	Тенге				102562			
		Накладные расходы -	Тенге			97434				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14615			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14840				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			262173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							667
		Сметная заработная плата -	Тенге				117177			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			192852				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			192852				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11571				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			204423				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			466596				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							667
		Сметная заработная плата -	Тенге				117177			
		РАЗДЕЛ 2. Силовое оборудование								
		Магистральные сети 0,4 кВ								
3	С151601-8332 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0506	332754,00	--	16837	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151601-8337 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,04794	3046303,00	--	146040	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	С151601-8799 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0411	7836981,00	--	322100	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Электроснабжение троллей								
6	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	2	1514,60	39,60	3029	79	782	2,00	4
		шт		405,00	6,80	810	14	95	0,04	--
7	Ц0108-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	30	50,50	23,10	1515	693	787	0,13	4
		м		22,10	5,50	663	165	95	0,03	1
8	С151803-175	Ящик однофидерный серии ЯРВ, тип ЯВЗ-31, трехполюсный на 100 А	2	7430,00	--	14860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С151601-8332 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0306	332754,00	--	10182	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			514564	772			8
			Тенге			1473	179			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			514564				
		Материалы -	Тенге			2299				
		Всего заработная плата -	Тенге				1652			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			510019				
		Накладные расходы -	Тенге			1569				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				235			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30968				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			547100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			547100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1887			
		РАЗДЕЛ 3. Кабель и трубы								
10	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	1192	14,60	0,20	17403	238	13476	0,07	83
		м		11,80	0,10	14066	119	95	--	1
11	Ц0108-412-6	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	47	36,00	1,40	1692	66	1264	0,16	8
		м		27,90	0,40	1311	19	95	--	--
12	Ц0108-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	22	68,60	2,20	1509	48	1250	0,35	8
		м		59,20	0,60	1302	13	95	--	--
13	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	185	73,10	20,80	13524	3848	4886	0,14	26
		м		23,40	4,40	4329	814	95	0,03	5
14	С151601-596 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,025	508422,00	--	12711	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	2780	34,20	1,20	95076	3336	61799	0,14	389
		м		23,20	0,20	64496	556	95	--	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	985	39,00	1,50	38415	1478	24423	0,16	158
		м		25,90	0,20	25512	197	95	--	1
17	С130804-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2497,98	32,00	--	79935	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	985	49,00	--	48265	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			308530	9014			671
			Тенге			111016	1718			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			180329				
	Материалы -		Тенге			47589				
	Всего заработная плата -		Тенге				112734			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12711				
		Накладные расходы -	Тенге			107097				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16065			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17246				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			304672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							735
		Сметная заработная плата -	Тенге				128799			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			128200				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			128200				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7692				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			135892				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			440565				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							735
		Сметная заработная плата -	Тенге				128799			
		РАЗДЕЛ 4.Силовое оборудования Вентиляции								
		Щит распределительный ШВ1,ШВ2,ШВ3,ШВ4,ШВ5								
19	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	599	34,20	1,20	20486	719	13316	0,14	84
		м		23,20	0,20	13897	120	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-531-2	Пускатель ручной общего назначения, на ток до 25 А, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	8	558,80	14,80	4470	118	2221	2,00	16
		шт		290,00	2,30	2320	18	95	0,01	--
21	С151601-1282 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,205	96551,00	--	19793	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
22	С151801-1290 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 400 В, типа ИЭК	8	508,00	--	4064	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С130804-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	599	32,00	--	19168	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			67981	837			100
			Тенге			16217	138			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			48813				
	Материалы -		Тенге			7902				
	Всего заработная плата -		Тенге				16355			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23857				
		Накладные расходы -	Тенге			15537				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2331			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3861				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			68211				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							108
		Сметная заработная плата -	Тенге				18686			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19168				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1150				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20318				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			88530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							108
		Сметная заработная плата -	Тенге				18686			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1233825	15883			1393
			Тенге			230391	2912			17
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			893605				
	Материалы -		Тенге			100744				
	Всего заработная плата -		Тенге				233303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			546587				
		Накладные расходы -	Тенге			221638				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							111
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				33246			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66915				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1182157				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1520
		Сметная заработная плата -	Тенге				266548			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			340220				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			340220				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20413				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			360634				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1542791				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1520
		Сметная заработная плата -	Тенге				266548			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	66 340
С временными зданиями и сооружениями		1 609 131
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	44 734
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	16 091
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	6 437
Итого		1 676 393
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	2 143 604
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	2 293 976
ВСЕГО		4 437 580
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	88 752
Итого		4 526 332
НДС12%	0,12	543 160
Всего с НДС		5 069 492

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦРКП

Мыктыбеков А.С.

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

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

ТОО "Бек-жолы НС"

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 - Главный производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 2-1-6и /включаемые работы/
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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Силовое оборудование								
		Электроснабжение кранов								
1	Ц0108-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	300	50,50	23,10	15150	6930	7866	0,13	39
		м		22,10	5,50	6630	1650	95	0,03	10
2	С151602-66 прим.	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,306	649500,00	--	198747	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
3	С11011-207 прим.	Тросс стальной	20	384,00	--	7680	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
4	С11011-900 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,1884	62200,00	--	11718	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая с установкой крюка	10	2275,00	463,00	22750	4630	4645	2,00	20
		шт		383,00	106,00	3830	1060	95	0,61	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,078	49389,00	--	3852	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			259898	11560			59
			Тенге			10460	2710			16
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			236647				
	Материалы -		Тенге			15880				
	Всего заработная плата -		Тенге				13170			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			198747				
		Накладные расходы -	Тенге			12512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1877			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14950				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			264108				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15047			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23251				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23251				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24646				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			288754				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15047			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			259898	11560			59
			Тенге			10460	2710			16
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			236647				
	Материалы -		Тенге			15880				
	Всего заработная плата -		Тенге				13170			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			198747				
		Накладные расходы -	Тенге			12512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1877			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14950				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			264108				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15047			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23251				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23251				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24646				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			288754				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15047			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	12 416
С временными зданиями и сооружениями		301 170
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	8 373
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	3 012
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	1 205
Итого		313 760
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	401 205
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	429 349
ВСЕГО		830 554
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	16 611
Итого		847 165
НДС12%	0,12	101 660
Всего с НДС		948 825

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦРКП

Мыктыбеков А.С.

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

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

"Бек-жолы НС" ТОО