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

Наименование объекта - Реконструкция РП-165

Объект номер - 2-1и

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 4-3-1
за ноябрь 2016 года

на Реконструкция РП-165

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
		Оборудование								
1	Ц0108-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток 3200 А	1	7410,00	2137,00	7410	2137	5055	28,00	28
		шт		4860,00	460,99	4860	461	95	2,67	3
2	75-6-247 Изм. и доп. вып. 20	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	1	844285,00	--	844285	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	У65-30-68 СКЦО	Панели распределительных щитов секционно-линейные ЩО70-32	1	4638,63	316,73	4639	317	2186	8,00	8
		устр-во		2227,50	73,37	2228	73	95	0,40	--
4	У65-30-14 СКЦО	Панели распределительных щитов линейные с установочными автоматами ЩО70-8 с измерительными приборами и учетом	2	4171,67	316,73	8343	633	4279	13,00	26
		устр-во		2178,54	73,37	4357	147	95	0,40	1
5	У65-30-88 СКЦО	Панель торцевая ЩО70	1	390,09	17,43	390	17	258	1,00	1
		устр-во		269,26	2,53	269	3	95	0,01	--

6	75-6-98 Изм. и доп. вып. 21	Вводная панель распределительных щитов, типа ЩО 70-1-32, номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток вводных панелей- 400; 600; 1000; 1500; 2000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряжение вспомо	1	201927,00	--	201927	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	75-6-92 Изм. и доп. вып. 21	Линейная панель распределительных щитов, типа ЩО 70-1-08/ЩО 70-2-07/, номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток линейных панелей- 100; 200; 400; 600; 1000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряж	2	81873,00	--	163746	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	1	12982,00	3792,00	12982	3792	5046	27,00	27
		шт		4500,00	812,02	4500	812	95	4,71	5
9	75-3-6 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	334439,00	--	334439	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С151801-1008	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 236 ART-03 RS, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 EMS 132.51.3	1	6090,00	--	6090	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-82-1	Зажим наборный без кожуха	1	85,40	0,20	85	--	67	0,40	--
		шт		70,90	--	71	--	95	--	--
12	С11041-64прим	Колодка подключений	1	474,00	--	474	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Изделия и материалы						
13	Ц0108-42-1	Изолятор напряжением 35 кВ, опорный	8	1020,60	29,60	8165	237	5438	4,00	32
		компл		711,00	4,50	5688	36	95	0,03	--
14	Ц0108-72-1	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	16	118,40	22,80	1894	365	1436	0,49	8
		м		90,50	4,00	1448	64	95	0,02	--
15	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	8	20,14	0,23	161	2	144	0,12	1
		шт		19,91	0,09	159	1	90	--	--

16	1Ц0108-88-3	Барьер в камере трансформатора	0,012	102170,00	1870,00	1226	22	97	52,00	1
		т		8280,00	270,01	99	3	95	1,57	--
17	1Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	4	107,30	3,50	429	14	125	0,18	1
		м		32,40	0,40	130	2	95	--	--
18	Е0126-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,02	2139,46	330,46	43	7	39	10,58	--
		м3		1809,00	123,75	36	2	100	0,60	--
19	С151804-582 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИОов 1-250 3 ГОСТ 19797-85	8	645,00	--	5160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С151803-7	Шинодержатель ШП-1-375У1	8	584,00	--	4672	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С151609-7	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 50, 60 мм	0,00816	336000,00	--	2742	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С151609-6	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 40 мм, толщина 4 и 5 мм	0,00172	341500,00	--	587	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С11011-2042 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы 10 мм	0,00064	238,30	--	1	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С151803-10прим	Конструкция для крепления изоляторов	2	1060,00	--	2120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С151803-7прим	Конструкции для крепления кабеля	1	584,00	--	584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-237прим	Барьер в камере трансформатора	0,012	154400,00	--	1853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Кабельно-проводниковая продукция						
27	1Ц0108-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	0,015	39,90	4,00	1	--	--	0,18	--
		м		29,50	0,60	--	--	--	--	--

28	Ц0108-165-6	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	2	2908,40	1764,00	5817	3528	2856	6,00	12
		шт		1116,00	387,00	2232	774	95	2,24	4
29	С151601-94	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х50 мм2	0,015	862300,00	--	12935	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151610-11	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х70-10УХЛ3	2	5340,00	--	10680	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			1643880	11071			145
			Тенге			26078	2378			14
Стоимость оборудования -			Тенге			1544397				
Запасные части -			Тенге			15444				
Тара и упаковка -			Тенге			7799				
Транспортные расходы -			Тенге			94058				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			19940				
Комплектация -			Тенге			15598				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1697237				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			97425				
Материалы -			Тенге			14436				
Всего заработная плата -			Тенге				28257			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			46044				
	Накладные расходы -		Тенге			26844				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							13
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				4027			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			7456				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			131725				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							171
	Сметная заработная плата -		Тенге				32283			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			44				
Всего заработная плата -			Тенге				39			
	Накладные расходы -		Тенге			39				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				6			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			5				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			87				
	Сметная заработная плата -		Тенге				44			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2014				
Всего заработная плата -			Тенге				160			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1853				
	Накладные расходы -		Тенге			144				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				22			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			129				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2287					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1
	Сметная заработная плата -	Тенге				182				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1831337					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								172
	Сметная заработная плата -	Тенге				32509				

Стоимость по смете без сто-ти оборудования		134 100
Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	5 766
С временными зданиями и сооружениями		139 866
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	3 888
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	1 399
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	559
Итого		145 712
Всего с оборудованием		1 842 949
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	2 356 579
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	2 521 891
ВСЕГО		4 878 470
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	97 569
Итого		4 976 039
НДС12%	0,12	597 125
Всего с НДС		5 573 164

Заказчик

Начальник отдела технического надзора ЦРКП

"КТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"КТЖ"
ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
11 МЫКТЫБЕКОВ А.С.

Мыктыбеков А. С.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е.К.

ЖШС "Бек-жолы НС" ТОО
ГОРОД АСТАНА РАЙОН АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН