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 - Склад

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 3-1-6
за январь 2017 года

на Электросиловое оборудование и освещение

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								
1	Ц0108-524-8	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 250 А	1	2124,90	62,90	2125	63	680	4,00	4
		шт		704,00	11,30	704	11	95	0,07	--
2	Ц0108-524-17	Сборка ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А	1	1572,00	125,00	1572	125	635	3,00	3
		ящик		644,00	24,80	644	25	95	0,14	--
3	Ц0108-573-4	Щиток групповой Щр1,ЩР2,ЩВ1 навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	3	514,00	105,00	1542	315	782	2,00	6
		шт		254,00	20,30	762	61	95	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	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	--
5	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 63 мм	52	41,80	2,20	2174	114	1349	0,16	8
		м		27,00	0,30	1404	16	95	--	--
6	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	73	39,00	1,50	2847	110	1810	0,16	12
		м		25,90	0,20	1891	15	95	--	--
7	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	65	34,20	1,20	2223	78	1445	0,14	9
		м		23,20	0,20	1508	13	95	--	--
8	Ц0108-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	6	27,00	0,80	162	5	120	0,13	1
		м		20,90	0,20	125	1	95	--	--
9	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	52	19,60	0,50	1019	26	815	0,10	5
		м		16,40	0,10	853	5	95	--	--
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	66	14,60	0,20	964	13	746	0,07	5
		м		11,80	0,10	779	7	95	--	--
11	С151601-1277Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80	0,053	882855,00	--	46791	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
12	С151601-1276Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,053	621362,00	--	32932	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С151601-1274 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0518	200060,00	--	10363	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
14	С151601-1272 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,037	93270,00	--	3451	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,057	54398,00	--	3101	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	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	65	32,00	--	2080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-940 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 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	81	49,00	--	3969	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-943 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 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	52	163,00	--	8476	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Установочные изделия								
19	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	8	62,70	0,20	502	2	440	0,34	3
		шт		57,80	0,10	462	1	95	--	--
20	С151801-761 Изм. и доп. вып. 21	Розетка стационарная модели 115, тип 3Р+РЕ+N, 16 А, 380 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011	8	201,00	--	1608	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,016	16300,00	--	261	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление								
22	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,10	24,10	990	72	338	0,70	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		116,00	2,50	348	7	95	0,01	--
23	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	14	61,90	3,30	867	46	311	0,14	2
		м		23,00	0,40	322	6	95	--	--
24	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	14	55,00	7,60	770	106	321	0,13	2
		м		23,20	0,90	325	13	95	0,01	--
		Молниезащита								
25	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	--
26	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	12	61,90	3,30	743	40	267	0,14	2
		м		23,00	0,40	276	5	95	--	--
27	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали-спуски с кровли дл.3м, диаметр 16 мм	3	140,10	24,10	420	72	338	0,70	2
		шт		116,00	2,50	348	7	95	0,01	--
28	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке кровли из круглой стали, диаметр 6 мм	410	35,00	7,30	14350	2993	11101	0,15	62
		м		27,70	0,80	11357	328	95	--	2
29	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,09102	55620,00	--	5063	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм ГОСТ 5781-82	0,01332	49131,00	--	654	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0134-130-1	Устройство молниеотвода высотой до 8,5 м	1	170,43	--	170	--	121	0,70	1
		шт		110,25	--	110	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			156208	4332			133
			Тенге			23376	541			3
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			135795				
		Материалы -	Тенге			9691				
		Всего заработная плата -	Тенге				23807			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			98507				
		Накладные расходы -	Тенге			22617				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3392			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9505				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			167917				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							147
		Сметная заработная плата -	Тенге				27199			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5887				
	Материалы -		Тенге			60				
	Всего заработная плата -		Тенге				110			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5717				
		Накладные расходы -	Тенге			121				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6369				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				128			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14525				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14525				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			872				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			189683				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							148
		Сметная заработная плата -	Тенге				27328			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение								
32	Ц0108-599-1	Щиток осветительный ЩО1,ЩО2,ЩАО1, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	3	961,60	22,60	2885	68	1181	2,00	6
		шт		412,00	2,30	1236	7	95	0,01	--
33	Ц0108-593-9	Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке	16	156,60	88,20	2506	1411	1297	0,37	6
		шт		59,90	25,40	958	406	95	0,15	2
34	Ц0108-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	56	357,50	164,00	20020	9184	9448	0,82	46
		шт		131,00	46,60	7336	2610	95	0,27	15
35	Ц0108-593-20	Светильник в подвесных потолках	11	371,40	92,40	4085	1016	1960	1,02	11
		шт		161,00	26,60	1771	293	95	0,15	2
36	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые , диаметр до 25 мм	88	34,20	1,20	3010	106	1956	0,14	12
		м		23,20	0,20	2042	18	95	--	--
37	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	227	10,60	0,10	2406	23	1919	0,06	14
		м		8,80	0,10	1998	23	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	676	14,60	0,20	9870	135	7642	0,07	47
		м		11,80	0,10	7977	68	95	--	--
39	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	66	19,60	0,50	1294	33	1035	0,10	7
		м		16,40	0,10	1082	7	95	--	--
40	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленноготипа при скрытой проводке	19	47,00	0,20	893	4	823	0,29	6
		шт		45,50	0,10	865	2	95	--	--
41	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	8	48,50	0,20	388	2	358	0,29	2
		шт		47,00	0,10	376	1	95	--	--
42	С151702-237 Изм. и доп. вып. 22	Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм	6	5450,00	--	32700	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С151702-192 Изм. и доп. вып. 22	Светильники промышленные светодиодные модели "Керемет" С 200W, 210 Вт, 24000 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	16	26166,00	--	418656	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С151702-188 Изм. и доп. вып. 22	Светильники промышленные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 50 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	44	9713,00	--	427372	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,227	35536,00	--	8067	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
46	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,651	54398,00	--	35413	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
47	С151601-1282 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,025	96551,00	--	2414	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
48	С151601-1283 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,066	147559,00	--	9739	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	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	88	32,00	--	2816	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С11011-1103 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6Х19 /1+6+6/6/+1 о.с. без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее /ГОСТ 2688-80, ГОСТ 3241-91/, d 8 мм	9	1120,00	--	10080	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			994612	11981			157
			Тенге			25640	3433			20
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			981716				
		Материалы -	Тенге			9734				
		Всего заработная плата -	Тенге				29073			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			934360				
		Накладные расходы -	Тенге			27619				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4143			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60560				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1069896				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							190
		Сметная заработная плата -	Тенге				33216			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10080				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10080				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			605				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10685				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2816				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2816				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			169				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2985				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1083566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							190
		Сметная заработная плата -	Тенге				33216			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1150820	16313			290
			Тенге			49016	3974			23
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1117512				
		Материалы -	Тенге			19425				
		Всего заработная плата -	Тенге				52880			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1032868				
		Накладные расходы -	Тенге			50236				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7535			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70065				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1237813				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							338
		Сметная заработная плата -	Тенге				60415			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15967				
	Материалы -		Тенге			60				
	Всего заработная плата -		Тенге				110			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15797				
		Накладные расходы -	Тенге			121				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				128			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17341				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17341				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1040				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			18381				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1273248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							338
		Сметная заработная плата -	Тенге				60544			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	54 750
С временными зданиями и сооружениями		1 327 998
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	36 918
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	13 280
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	5 312
Итого		1 383 508
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	1 769 092
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	1 893 192
ВСЕГО		3 662 284
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	73 246
Итого		3 735 530
НДС12%	0,12	448 264
Всего с НДС		4 183 794

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
ГОРОД АСТАНА РАЙОН АЛМАТЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН