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 - Вынос электрических сетей 10, 6 и 0,4кВ

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 4-4-1
за февраль 2017 года

на Вынос электрических сетей 10, 6 и 0,4кВ

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
		Кабельная вставка АСБ-6 (3х120) на кабельной линии от ТП-478 к ТП-583								
1	Е0101-166-2	Разравнивание вытесненного грунта	5,4	134,10	--	724	--	818	0,97	5
		м3		134,10	--	724	--	113	--	--
2	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	59	36,70	27,80	2165	1640	880	0,06	4
		м		8,80	6,90	519	407	95	0,04	2
3	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	5,4	406,00	--	2192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	59	44,00	10,60	2596	625	1754	0,18	11
		м		29,00	2,30	1711	136	95	0,01	1
5	Ц0108-148-6	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	36	91,20	25,70	3283	925	2240	0,38	14
		м		59,20	6,30	2131	227	95	0,04	1
6	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,09	6469,41	5158,75	582	464	244	6,30	1
		км		1310,66	724,68	118	65	133	4,20	--
7	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 150мм	90	15,19	--	1367	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная линия 10кВ 2АСБ-10 (3х240) от РП-165 к ПС-130								
8	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	115	447,64	--	51478	--	58170	2,85	328
		м3		447,64	--	51478	--	113	--	--
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	77	134,10	--	10326	--	11668	0,97	75
		м3		134,10	--	10326	--	113	--	--
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	115	21,55	4,52	2478	519	1900	0,11	12
		м3		17,03	--	1958	--	97	--	--
11	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	115	14,12	12,00	1624	1380	487	0,01	1
		м3		1,62	2,75	186	316	97	0,01	1
12	Е0101-166-2	Разравнивание вытесненного грунта	38	134,10	--	5096	--	5758	0,97	37
		м3		134,10	--	5096	--	113	--	--
13	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	494	36,70	27,80	18130	13733	7368	0,06	30
		м		8,80	6,90	4347	3409	95	0,04	20
14	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	38	406,00	--	15428	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0134-103-1 т.ч. п-3.7 К=1,2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий вблизи действующих кабелей	0,118	25761,38	--	3040	--	3238	159,60	19
		кан.-км		24948,00	--	2944	--	110	--	--
16	Е0122-46-15 т.ч. п-1.19, п-3.5, К=1,18, К=1,19 т.ч. п-3.7 К=1,2	Продавливание грунта трубами диам. 100 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/, в грунтах 3 группы	30	2967,27	2388,43	89018	71653	41890	3,17	95
		м		570,29	503,81	17109	15114	130	1,93	58
17	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	30	244,98	0,28	7349	8	5735	0,84	25
		м		146,93	0,11	4408	3	130	--	--
18	С130804-976 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1	118	563,00	--	66434	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	494	49,10	14,90	24255	7361	15628	0,19	94
		м		29,90	3,40	14771	1680	95	0,02	10
20	Ц0108-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	178	70,70	17,10	12585	3044	8709	0,31	55
		м		47,30	4,20	8419	748	95	0,02	4
21	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	2	2900,20	20,20	5800	40	4498	12,00	24
		шт		2363,00	4,50	4726	9	95	0,03	--
22	Ц0108-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	2	4757,70	2963,00	9515	5926	4596	9,00	18
		шт		1764,00	655,00	3528	1310	95	3,80	8
23	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,29	6469,41	5158,75	1876	1496	785	6,30	2
		км		1310,66	724,68	380	210	133	4,20	1
24	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 300мм	290	15,19	--	4404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С151601-227	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х240 мм2	0,672	1756000,00	--	1180032	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151610-51 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х150-240	2	14300,00	--	28600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
27	С151610-22	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВТП-3Х240-10УЗ	2	11100,00	--	22200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная линия 2АСБ-10 (3х120) от РП-165 к ТП-468								
28	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	79	21,55	4,52	1702	357	1305	0,11	9
		м3		17,03	--	1345	--	97	--	--
29	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	200	36,70	27,80	7340	5560	2983	0,06	12
		м		8,80	6,90	1760	1380	95	0,04	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	26	406,00	--	10556	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	200	60,40	15,60	12080	3120	8075	0,24	48
		м		38,70	3,80	7740	760	95	0,02	4
32	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,2	6469,41	5158,75	1294	1032	541	6,30	1
		км		1310,66	724,68	262	145	133	4,20	1
33	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 300мм	200	15,19	--	3037	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная линия 0,4кВ АВБбШв-1-4х70 от КПП-2 к столовой								
34	Ц0108-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3385,00	223,00	3385	223	582	3,00	3
		шт		563,00	49,50	563	49	95	0,29	--
35	75-6-109 Изм. и доп. вып. 21прим	Щит учета ЩУ	1	160759,00	--	160759	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	6,8	447,64	--	3044	--	3440	2,85	19
		м3		447,64	--	3044	--	113	--	--
37	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,4	134,10	--	590	--	667	0,97	4
		м3		134,10	--	590	--	113	--	--
38	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,8	21,55	4,52	147	31	112	0,11	1
		м3		17,03	--	116	--	97	--	--
39	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6,8	14,12	12,00	96	82	29	0,01	--
		м3		1,62	2,75	11	19	97	0,01	--
40	Е0101-166-2	Разравнивание вытесненного грунта	2,4	134,10	--	322	--	364	0,97	2
		м3		134,10	--	322	--	113	--	--
41	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	4	36,70	27,80	147	111	60	0,06	--
		м		8,80	6,90	35	28	95	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	2,3	406,00	--	934	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0134-103-1 т.ч. п-3.7 К=1,2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий вблизи действующих кабелей	0,036	25761,38	--	927	--	988	159,60	6
		кан.-км		24948,00	--	898	--	110	--	--
44	С130804-976 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1	36	563,00	--	20268	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	4	44,00	10,60	176	42	119	0,18	1
		м		29,00	2,30	116	9	95	0,01	--
46	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	36	60,40	15,60	2174	562	1454	0,24	9
		м		38,70	3,80	1393	137	95	0,02	1
47	Ц0108-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям , с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	3	65,50	9,50	197	29	145	0,31	1
		м		49,30	1,70	148	5	95	0,01	--
48	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2	2300,70	1439,00	4601	2878	2206	5,00	10
		шт		844,00	317,00	1688	634	95	1,84	4
49	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,038	6469,41	5158,75	246	196	103	6,30	--
		км		1310,66	724,68	50	28	133	4,20	--
50	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 300мм	38	15,19	--	577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С151601-547 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,043	394398,00	--	16959	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
52	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабельная линия 0,4кВ АВБбШв-1-4х50 от РП-165 к точке врезки в КЛ-0,4кВ к бомбоубежищу								
53	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	21,6	447,64	--	9669	--	10926	2,85	62
		м3		447,64	--	9669	--	113	--	--
54	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	14,4	134,10	--	1931	--	2182	0,97	14
		м3		134,10	--	1931	--	113	--	--
55	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	21,6	21,55	4,52	465	98	357	0,11	2
		м3		17,03	--	368	--	97	--	--
56	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	21,6	14,12	12,00	305	259	91	0,01	--
		м3		1,62	2,75	35	59	97	0,01	--
57	Е0101-166-2	Разравнивание вытесненного грунта	7,2	134,10	--	966	--	1091	0,97	7
		м3		134,10	--	966	--	113	--	--
58	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	60	36,70	27,80	2202	1668	895	0,06	4
		м		8,80	6,90	528	414	95	0,04	2
59	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	7,2	406,00	--	2923	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0134-103-1 т.ч. п-3.7 К=1,2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий вблизи действующих кабелей	0,008	25761,38	--	206	--	220	159,60	1
		кан.-км		24948,00	--	200	--	110	--	--
61	С130804-976 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 110х8,1	8	563,00	--	4504	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	51	44,00	10,60	2244	541	1516	0,18	9
		м		29,00	2,30	1479	117	95	0,01	1
63	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	8	60,40	15,60	483	125	323	0,24	2
		м		38,70	3,80	310	30	95	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Ц0108-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям , с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	2	65,50	9,50	131	19	97	0,31	1
		м		49,30	1,70	99	3	95	0,01	--
65	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	2300,70	1439,00	2301	1439	1103	5,00	5
		шт		844,00	317,00	844	317	95	1,84	2
66	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,055	6469,41	5158,75	356	284	149	6,30	--
		км		1310,66	724,68	72	40	133	4,20	--
67	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 300, 150мм	55	15,19	--	835	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151601-546 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,061	314741,00	--	19199	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
69	С151610-57 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х35-50	1	3570,00	--	3570	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная линия 0,4кВ АВБбШв-1-4х10 от РП 165 к АТС								
70	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	6,7	447,64	--	2999	--	3389	2,85	19
		м3		447,64	--	2999	--	113	--	--
71	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,5	134,10	--	603	--	682	0,97	4
		м3		134,10	--	603	--	113	--	--
72	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,7	21,55	4,52	144	30	111	0,11	1
		м3		17,03	--	114	--	97	--	--
73	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6,7	14,12	12,00	95	80	28	0,01	--
		м3		1,62	2,75	11	18	97	0,01	--
74	Е0101-166-2	Разравнивание вытесненного грунта	2,2	134,10	--	295	--	333	0,97	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		134,10	--	295	--	113	--	--
75	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	79	36,70	27,80	2899	2196	1178	0,06	5
		м		8,80	6,90	695	545	95	0,04	3
76	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	2,2	406,00	--	893	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0134-103-1 т.ч. п-3.7 К=1,2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий вблизи действующих кабелей	0,018	25761,38	--	464	--	494	159,60	3
		кан.-км		24948,00	--	449	--	110	--	--
78	С130804-976 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1	18	563,00	--	10134	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	79	26,40	3,10	2086	245	1471	0,11	9
		м		19,10	0,50	1509	39	95	--	--
80	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	7	27,70	2,10	194	15	134	0,10	1
		м		19,70	0,50	138	4	95	--	--
81	Ц0108-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2	603,80	--	1208	--	1001	3,00	6
		шт		527,00	--	1054	--	95	--	--
82	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,037	6469,41	5158,75	239	191	100	6,30	--
		км		1310,66	724,68	48	27	133	4,20	--
83	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 300, 150мм	37	15,19	--	562	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
84	С151601-542 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4x10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,09	109965,00	--	9897	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
				Кабельная всиавка АСБ-6-3x120 на кабельной линии от ТП-8335 к ТП-3345 и от ТП-8335 к ТП-3352						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	6,7	447,64	--	2999	--	3389	2,85	19
		м3		447,64	--	2999	--	113	--	--
86	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,5	134,10	--	603	--	682	0,97	4
		м3		134,10	--	603	--	113	--	--
87	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,7	21,55	4,52	144	30	111	0,11	1
		м3		17,03	--	114	--	97	--	--
88	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6,7	14,12	12,00	95	80	28	0,01	--
		м3		1,62	2,75	11	18	97	0,01	--
89	Е0101-166-2	Разравнивание вытесненного грунта	2,2	134,10	--	295	--	333	0,97	2
		м3		134,10	--	295	--	113	--	--
90	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле втраншее	40	36,70	27,80	1468	1112	597	0,06	2
		м		8,80	6,90	352	276	95	0,04	2
91	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	40	11,20	7,90	448	316	201	0,02	1
		м		3,30	2,00	132	80	95	0,01	--
92	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	2,2	406,00	--	893	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	80	44,00	10,60	3520	848	2379	0,18	14
		м		29,00	2,30	2320	184	95	0,01	1
94	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	2177,10	10,10	8708	40	6343	9,00	36
		шт		1667,00	2,30	6668	9	95	0,01	--
95	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,04	6469,41	5158,75	259	206	108	6,30	--
		км		1310,66	724,68	52	29	133	4,20	--
96	Сцена ТОО "Юг-электрокомплект"	Лента сигнальная 300мм	40	15,19	--	607	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С151601-214	Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х120 мм2	0,08	1031200,00	--	82496	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
98	С151610-50 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10кВ, тип 3СТп 10х70-120	4	13100,00	--	52400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2074755	132859			1212
			Тенге			192924	29038			138
	Стоимость оборудования -		Тенге			160759				
	Запасные части -		Тенге			1608				
	Тара и упаковка -		Тенге			812				
	Транспортные расходы -		Тенге			9791				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			2076				
	Комплектация -		Тенге			1624				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			176668				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1679937				
	Материалы -		Тенге			12216				
	Всего заработная плата -		Тенге				84196			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1538763				
		Накладные расходы -	Тенге			80566				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12085			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105630				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1866133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							549
		Сметная заработная плата -	Тенге				96280			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			234059				
	Материалы -		Тенге			3336				
	Всего заработная плата -		Тенге				137766			
	Местные материалы -		Тенге			33898				
		Накладные расходы -	Тенге			161016				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23705				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			418780				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							922
		Сметная заработная плата -	Тенге				161918			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2461582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1471
		Сметная заработная плата -	Тенге				258199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 4,3%	0,043			98 251				
		С временными зданиями и сооружениями				2 383 165				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278			66 252				
		Затраты на выслугу лет 1%	0,01			23 832				
		Затраты на допотпуска 0,4%	0,004			9 533				
		Стоимость оборудования				176 668				
		Итого со стоимостью оборудования				2 659 450				
		Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574			3 400 639				
		Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368			3 639 191				
		ВСЕГО				7 039 830				
		Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02			140 797				
		Итого				7 180 627				
		НДС12%	0,12			861 675				
		Всего с НДС				8 042 302				

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦРКП

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

Мыктыбеков А.С.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

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

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 - Вынос электрических сетей 10, 6 и 0,4кВ

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 4-4-1 /Включаемые работы/
за февраль 2017 года

на Вынос электрических сетей 10, 6 и 0,4кВ

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
		Переход методом ГНБ 98м под жд путями- 1 участок								
1	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	0,545	849,44	360,98	463	197	355	2,70	1
		установ.		488,46	138,60	266	76	104	0,56	--
2	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	0,545	676,53	251,39	369	137	296	2,35	1
		установ.		425,14	96,53	232	53	104	0,39	--
3	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	53,41	831,44	781,34	44407	41731	6319	0,28	15
		м		49,84	63,92	2662	3414	104	0,30	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	53,41	1089,57	1024,24	58194	54705	8374	0,36	19
		м		64,08	86,68	3423	4630	104	0,41	22
5	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	53,41	5063,58	4756,84	270446	254063	38788	1,68	90
		м		299,04	399,26	15972	21325	104	1,87	100
6	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,138975	180000,00	--	25016	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	3,47928	6450,00	--	22441	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 160 мм	53,41	282,86	0,37	15108	20	10868	0,90	48
		м		156,38	0,14	8352	7	130	--	--
9	С130804-919 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160x9,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	53,41	966,00	--	51594	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			488037	350852			175
			Тенге			30906	29504			138
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			488037				
	Материалы -		Тенге			7227				
	Всего заработная плата -		Тенге				60410			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			99051				
		Накладные расходы -	Тенге			65000				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9750			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			586220				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				70160			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			586220				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							345
		Сметная заработная плата -	Тенге				70160			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	25 207
С временными зданиями и сооружениями		611 427
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	16 998
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	6 114
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	2 446
Итого		636 985
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	814 513
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	871 650
ВСЕГО		1 686 163
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	33 723
Итого		1 719 886
НДС12%	0,12	206 386
Всего с НДС		1 926 272

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.

ЖШС "Бек-жолы НС" ТОО