Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Подрядчик: Консорциум ТОО "Bona Fide Services" и ТОО "СпецТехСтрой-НВ"
Субподрядчик: ТОО "UniMaster"
Договор: №10/2013 от 28.11.2013г
Наименование строительства и его адрес -"Модернизация системы интервального регулирования движением поездов и систем электрической централизации на участке Кызылорда - Шиели"
Наименование объекта - Участок Кызылорда - Шиели.АПК платформы связи.

Акт приемки выполненных работ 2-1-1
за 6 ноябрь 2014г.

На линейные сооружения

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2013г.

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
1	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	326.7	218.93	--	71524	--	80823	1.54	503
		м3		218.93	--	71524	--	113	--	--
2	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	321.5	134.10	--	43113	--	48718	0.97	312
		м3		134.10	--	43113	--	113	--	--
3	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	440.1	21.55	4.52	9482	1988	7270	0.11	48
		м3		17.03	--	7495	--	97	--	--
4	E0128-207-1	Установка указательного ж/б столбика h-1,2м	0.22	12504.08	1503.96	2751	331	2976	67.60	15
		100шт		10890.00	381.00	2396	84	120	1.36	--
5	H0110-879-8	Установка шарового маркера	22	589.00	274.00	12958	6028	11128	2.00	44
		шт		315.00	65.30	6930	1437	133	0.38	8

Бестраншейная прокладка трубопровода-I НЬ(для энергетики)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	28.6	389,25	--	11133	--	12580	2,48	71
		м3		389,25	--	11133	--	113	--	--
7	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002(СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	4	849,44	360,98	3398	1444	2609	2,70	11
		установ.		488,46	138,60	1954	554	104	0,56	2
8	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/	254	831,44	781,34	211184	198459	38431	0,28	71
		м		49,84	63,92	12659	16236	133	0,30	76
9	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/	254	1089,57	1024,24	276752	260158	39826	0,36	91
		м		64,08	86,68	16276	22018	104	0,41	104
10	Е0104-69-3 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 400 мм /второе расширение/	254	1823,56	1713,61	463184	435257	66772	0,60	152
		м		106,80	145,97	27127	37076	104	0,68	173
11	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./2канала/	508	5063,58	4756,84	2572298	2416474	368927	1,68	853
		м		299,04	399,26	151912	202825	104	1,87	950
12	СПрайс-лист	Глина бентонитовая для ГНБ	0,4064	52,79	--	21	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
13	СПрайс-лист	Полимер для стабилизации	0,0508	263,95	--	13	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
14	СПр-лист	Стоимость воды	14,351	5,00	--	72	--	--	--	--
		1м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002С Н РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	4	676,53	251,39	2706	1006	2170	2,35	9
		установ.		425,14	96,53	1701	386	104	0,39	2
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	28,6	167,18	--	4781	--	5403	1,21	35
		м3		167,18	--	4781	--	113	--	--
		Монтажные работы								
17	Е0134-103-1	Прокладка в/э трубопровода диам. 40мм в готовой траншее	0,445	21603,38	--	9614	--	10177	133,00	59
		кан.-км		20790,00	--	9252	--	110	--	--
18	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ВОК (24 ОВ) в в/э трубопроводе диам.40мм	0,445	59,83	28,70	27	13	22	0,14	--
		м кабеля		29,97	7,30	13	3	133	0,04	--
19	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	0,445	6469,41	5158,75	2879	2296	1205	21,00	9
		км		1310,66	724,68	583	322	133	4,20	2
20	Ц0108-147-1	Выкладка эксплуатационного запаса кабеля	572	23,20	2,10	13270	1201	9129	0,10	57
		м		16,50	0,30	9438	172	95	--	1
21	Ц0108-409-4	Прокладка гофрированной трубы	22	91,90	38,30	2022	843	984	0,23	5
		м		37,80	9,30	832	205	95	0,05	1
22	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ВОК (24 ОВ) в гофрированной трубе	22	59,83	28,70	1316	631	1091	0,14	3
		м		29,97	7,30	659	161	133	0,04	1
23	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной существующей телефонной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,843	76774,00	23040,00	64720	19423	37932	228,00	192
		км		36180,00	4725,96	30500	3984	110	27,41	23
24	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ВОК (24 ОВ) в в/э трубопроводе диам.40мм	843	59,83	28,70	50437	24194	41787	0,14	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля		29,97	7,30	25265	6154	133	0,04	36
25	Ц0110-901-2	Монтаж шкафа напольного	13	390,90	17,70	5082	230	4859	2,00	26
		шт		333,00	6,80	4329	88	110	0,04	1
26	Ц0110-571-1	Ввод в контейнер	11	5149,00	--	56639	--	62543	23,00	253
		ввод		4275,00	--	47025	--	133	--	--
27	Ц0110-938-2 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж камер телекоммуникационных ТКП	5	3428,20	936,53	17141	4683	14364	12,00	60
		камера		2491,67	119,88	12458	599	110	0,70	3
28	Ц0110-937-4 Изм. и доп. вып. 3	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ВОК, число волокон 24	26	42603,31	29501,36	1107686	767035	710524	58,00	1508
		УССЛК		13043,04	7504,20	339119	195109	133	43,52	1132
29	Ц0110-937-2 Изм. и доп. вып. 3	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на зоновом ОК, число волокон 8	8	25551,15	17650,22	204409	141202	131515	35,00	280
		УССЛК		7870,80	4489,65	62966	35917	133	26,04	208
30	Ц0110-935-6 Изм. и доп. вып. 3прим	Измерение в двух направлениях на смонтированном участке ОК, число волокон 24	17	167345,34	149926,14	2844871	2548744	668835	72,00	1224
		участок		17419,20	12162,16	296126	206757	133	70,54	1199
		Неучтенные материалы и оборудования								
31	СПрайс-лист ТОО"Альянс".Казахстан	Полка оптическая (кросс)(ОВГ-8порт.)	5	9502,09	--	47510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	СПрайс-лист ТОО "ЭНСТО Казахстан"	Сигнальная лента	445	15,84	--	7047	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			8120042	6831638			6011
			Тенге			1197567	730088			3922
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4651985				
	Материалы -		Тенге			30780				
	Всего заработная плата -		Тенге				1318527			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54593				
		Накладные расходы -	Тенге			1737323				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел -ч							869
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				260598			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			383358				
	ВСЕГО Стоимость монтажных работ -		Тенге			6772666				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							7426
		Сметная заработная плата -	Тенге				1579126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3468057				
		Материалы -	Тенге			5391				
		Всего заработная плата -	Тенге				609128			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			72				
		Накладные расходы -	Тенге			645273				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							323
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				96791			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			246800				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4360130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3699
		Сметная заработная плата -	Тенге				705919			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11132796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11125
		Сметная заработная плата -	Тенге				2285045			
		Итого СМР в ценах 2001г.	Тенге			11 132 796,00				
		Временные здания и сооружения-4,3%	Тенге			478 710,23				
		Итого:	Тенге			11 611 506,23				
		Зимнее удорожание 2,79%	Тенге			323 961,02				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			116 115,06				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			46 446,02				
		Итого в ценах 2001 г.	**Тенге**			**12 098 028,33**				
		Итого в текущих ценах К-2,39	Тенге			28 914 287,71				
		Итого с повыш. коэффициентом К-1,3255833				38 328 297,96				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	Тенге			766 565,96				
		Итого:	Тенге			39 094 863,92				
		НДС - 12%	Тенге			4 691 383,67				
		Итого:	**Тенге**			**43 786 247,59**				

Подрядчик:

От имени консорциума
Директор ТОО "Bona Fide Services"

_____ А.Ю. Турлиев

М.П.

Субподрядчик:

Заместитель Генерального директора
ТОО "UniMaster"

_____ А.Т. Садырбеков