Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (2-Х СТОРОННЕЙ) ПО УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ ОТ ПР. РЕСПУБЛИКИ ДО УЛ.ТАТТИМБЕТА

Акт выполненных работ № 1
на переустройство кабельных линий
за период с 23 октября по 16 ноября 2017 года

Составлен(а) в базисных ценах 2001г. с переходом в цены 2017 г.

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
РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ЦЕНТР-ЦРП-35"										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	596,259	42,09	40,13	25096	23926	10046	0,01	8
		м3		1,96	15,41	1170	9186	97	0,06	37
2	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	18,441	353,70	--	6523	--	7371	2,27	42
		м3		353,70	--	6523	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	122,94	134,10	--	16486	--	18629	0,97	119
		м3		134,10	--	16486	--	113	--	--
4	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	286,86	3,35	3,35	961	961	324	--	--
		м3		--	1,16	--	334	97	--	1
5	Е0101-17-15	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	204,9	50,83	48,38	10416	9913	3271	0,02	3
		м3		2,39	14,07	490	2883	97	0,05	10
6	Е010333-А7-1	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	379,065	57,60	57,60	21834	21834	4367	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		--	11,52	--	4367	100	0,24	92
7	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	204,9	3,77	3,24	773	665	318	--	1
		м3		0,48	1,12	98	229	97	--	1
8	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	845	36,70	27,80	31012	23491	12603	0,06	51
		м		8,80	6,90	7436	5830	95	0,04	34
9	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	2535	11,20	7,90	28392	20027	12764	0,02	51
		м		3,30	2,00	8366	5070	95	0,01	29
10	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	225,39	730,00	--	164535	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	845	32,40	23,70	27378	20027	11640	0,06	51
		м		8,60	5,90	7267	4986	95	0,03	29
12	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	2535	18,80	14,20	47658	35997	19266	0,03	76
		м		4,50	3,50	11408	8873	95	0,02	51
13	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	20,15	14800,00	--	298220	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,23	621603,38	--	142969	--	5260	133,00	31
		кан.-км		20790,00	--	4782	--	110	--	--
15	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	160	60,40	15,60	9664	2496	6460	0,24	38
		м		38,70	3,80	6192	608	95	0,02	4
16	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	3424	44,00	10,60	150656	36294	101813	0,18	616
		м		29,00	2,30	99296	7875	95	0,01	46
17	С151601-5186 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПуг 3х240/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	3,584	1729373,00	--	6198073	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	20	2900,20	20,20	58004	404	44982	12,00	240
		шт		2363,00	4,50	47260	90	95	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	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 прим-но	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х150-240 (eks-10НН-3-120/240-М)	20	14300,00	--	286000	--	--	--	--
			комплект	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7524649	196035			1327
			Тенге			216773	50331			334
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6836836				
	Материалы -		Тенге			26804				
	Всего заработная плата -		Тенге				220556			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6484073				
		Накладные расходы -	Тенге			209528				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31429			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			422782				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7469146				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1421
		Сметная заработная плата -	Тенге				251985			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			687813				
	Материалы -		Тенге			138187				
	Всего заработная плата -		Тенге				46548			
	Местные материалы -		Тенге			462778				
		Накладные расходы -	Тенге			49585				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7438			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							369
		Сметная заработная плата -	Тенге				53986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			8250788				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1790
		Сметная заработная плата -	Тенге				305970			

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ЮГО-ВОСТОК" - ТП-2255 ПО ПР.РЕСПУБЛИКИ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

20	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	81,771	42,09	40,13	3442	3281	1378	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,96	15,41	160	1260	97	0,06	5
21	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,529	353,70	--	895	--	1011	2,27	6
		м3		353,70	--	895	--	113	--	--
22	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,52	134,10	--	2349	--	2655	0,97	17
		м3		134,10	--	2349	--	113	--	--
23	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	40,88	3,35	3,35	137	137	46	--	--
		м3		--	1,16	--	48	97	--	--
24	Е0101-17-15	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	25,9	50,83	48,38	1317	1253	413	0,02	--
		м3		2,39	14,07	62	364	97	0,05	1
25	Е010333-А7-1	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	47,915	57,60	57,60	2760	2760	552	--	--
		т		--	11,52	--	552	100	0,24	12
26	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	25,9	3,77	3,24	98	84	40	--	--
		м3		0,48	1,12	12	29	97	--	--
27	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	400	36,70	27,80	14680	11120	5966	0,06	24
		м		8,80	6,90	3520	2760	95	0,04	16
28	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	63	11,20	7,90	706	498	317	0,02	1
		м		3,30	2,00	208	126	95	0,01	1
29	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	28,49	730,00	--	20798	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий (56 м резервные)	0,13	621603,38	--	80808	--	2973	133,00	17
		кан.-км		20790,00	--	2703	--	110	--	--
31	Ц0108-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	74	70,70	17,10	5232	1265	3620	0,31	23
		м		47,30	4,20	3500	311	95	0,02	2
32	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	351	49,10	14,90	17234	5230	11104	0,19	67
		м		29,90	3,40	10495	1193	95	0,02	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С151601-227	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х240 мм2	0,425	1756000,00	--	746300	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	4	2900,20	20,20	11601	81	8996	12,00	48
		шт		2363,00	4,50	9452	18	95	0,03	--
35	СПрайс-лист ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта соединительная eks-10СК-3-150/240-СЛ-М	4	35342,02	--	141368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1049723	25709			205
			Тенге			33356	6661			44
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			937120				
		Материалы -	Тенге			4084				
		Всего заработная плата -	Тенге				31583			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			887668				
		Накладные расходы -	Тенге			30004				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				4501			15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			58027				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1025152				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				36084			203
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			112603				
		Сметная заработная плата -	Тенге			78106				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8434			
		Материалы -	Тенге			20801				
		Всего заработная плата -	Тенге			9068				
		Местные материалы -	Тенге				1360			5
		Накладные расходы -	Тенге			7300				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			128971				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9794			64
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1154123				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				45878			268
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			8574372	221744			1532
		Сметная заработная плата -	Тенге			250129	56992			378
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7773957				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			30888				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге							
			Тенге							
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				252139			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7371741				
		Накладные расходы -	Тенге			239532				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							120
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				35930			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			480809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			8494298				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				288069			1624
		Материалы -	Тенге			800416				
		Всего заработная плата -	Тенге			216293				
		Местные материалы -	Тенге				54982			
		Накладные расходы -	Тенге			483578				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			58654				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							29
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				8798			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51544				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			910613				
		Сметная заработная плата -	Тенге							434
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				63780			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			9404911				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2058
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге				351849			
		Итого в текущих ценах 2017-2018г.с коэффициентом удорожания (с учетом скидки)	Тенге	-		9 404 911 25 822 754	-	-	-	-
		Налоги, сборы и обязательные платежи - 2%	Тенге				516 455			
		ИТОГО:	Тенге				26 339 209			
		НДС - 12%	Тенге				3 160 705			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:	Тенге				29 499 914			

Генподрядчик: ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.

Субподрядчик: ТОО "Энергоинженеринг"

Мусаев Р.Ю.

Технадзор: ТОО "Эксперт - Строй KZ"

Байдурин Е.А.