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

Акт выполненных работ № 2
на наружное освещение
за период с 13 июня по 11 июля 2018 года

Составлен(а) в базисных ценах 2001г. с переходом в цены 2018 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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ								
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**	290,127	42,09	40,13	12211	11642	4888	0,01	4
		м3		1,96	15,41	569	4470	97	0,06	18
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/**	8,973	353,70	--	3174	--	3586	2,27	20
		м3		353,70	--	3174	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	55,44	134,10	--	7435	--	8401	0,97	54
		м3		134,10	--	7435	--	113	--	--
4	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	129,36	3,35	3,35	434	434	146	--	--
		м3		--	1,16	--	150	97	--	--
5	Е0101-30-2	**Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (лишний грунт)**	381	0,20	0,20	77	77	26	--	--
		м2		--	0,07	--	27	97	--	--
6	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	2166	36,70	27,80	79492	60215	32306	0,06	130
		м		8,80	6,90	19061	14945	95	0,04	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	56	11,20	7,90	627	442	282	0,02	1
		м		3,30	2,00	185	112	95	0,01	1
8	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	98,56	730,00	--	71949	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,026	621603,38	--	16162	--	595	133,00	3
		кан.-км		20790,00	--	541	--	110	--	--
10	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,035	1220163,38	--	42706	--	745	124,00	4
		кан.-км		19350,00	--	677	--	110	--	--
11	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	96	27,70	2,10	2659	202	1842	0,10	10
		м		19,70	0,50	1891	48	95	--	--
12	Ц0108-407-18	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм	162	214,60	105,00	34765	17010	16175	0,49	79
		м		77,60	27,50	12571	4455	95	0,16	26
13	С130806-12 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 65х3,2 мм	168,48	400,00	--	67392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2126	26,40	3,10	56126	6591	39586	0,11	234
		м		19,10	0,50	40607	1063	95	--	6
15	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	2126	32,40	23,70	68882	50386	29286	0,06	128
		м		8,60	5,90	18284	12544	95	0,03	73
16	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	7,424	14800,00	--	109875	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1963	73,10	20,80	143495	40830	51843	0,14	275
		м		23,40	4,40	45934	8637	95	0,03	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	13	23,20	2,10	302	27	207	0,10	1
		м		16,50	0,30	215	4	95	--	--
19	С151601-488 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	2,222	240348,00	--	534053	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
20	С151601-134 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,013	28913,00	--	376	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
21	С151601-117 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,963	12893,00	--	25309	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	6	71,50	5,70	429	34	255	0,24	1
		шт		43,70	1,00	262	6	95	0,01	--
23	С151803-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,006	70800,00	--	425	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	12	3,80	0,40	46	5	39	0,02	--
		шт		3,20	0,20	38	2	95	--	--
25	С151803-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160 У3	0,012	34300,00	--	412	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	6	2300,70	1439,00	13804	8634	6618	5,00	30
		шт		844,00	317,00	5064	1902	95	1,84	11
27	С151610-56 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 концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х16-25 (rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М)	6	3510,00	--	21060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2	1679,10	3,10	3358	6	2233	7,00	14
		шт		1175,00	--	2350	--	95	--	--
29	С151610-45 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 1 кВ, тип 4СТп 1х16-25 (eks-1Ст-4-16/50-ВЛ-М)	2	7680,00	--	15360	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-54-2	Трансформатор напряжения, напряжение до 10 кВ, трехфазный	2	415,90	64,30	832	129	530	2,00	4
		шт		263,00	15,80	526	32	95	0,09	--
31	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	2	334439,00	--	668878	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	6	280,30	11,70	1682	70	1039	1,00	6
		шт		180,00	2,30	1080	14	95	0,01	--
33	СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"	Предохранитель 10кВ, 30А (ПКЗ-10-30-12УЗ)	6	1077,15	--	6463	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
35	75-6-435 Изм. и доп. вып. 21 примен-но	Пункт распределительный ПР 8503-1103-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012 (ПР 8503-1241-21УЗ)	1	20242,00	--	20242	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	3	280,30	11,70	841	35	520	1,00	3
		шт		180,00	2,30	540	7	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	СПрайс-лист ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Предохранитель 0,4кВ (плавкая вставка ПН2-250-100)	3	127,47	--	382	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
39	СПрайс-лист ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Трансформатор тока 100/5А, Т-0,66кВ	3	580,00	--	1740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
41	С151801-993 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	1	8743,00	--	8743	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
43	СПрайс-лист ТОО "ТД Электроцентр" г.Астана	Шкаф навесной 400x300x200,IP66 R5CE0432	1	7887,70	--	7888	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		МОНТАЖ СТОЕК								
44	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля" (8 ранее демонтированных)	90	4337,83	1831,40	390405	164826	245961	12,00	1080
		опора		1977,75	625,01	177998	56251	105	2,34	211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Стойка СТ-11-4 с покрытием "горячее цинкование"	36	26660,79	--	959788	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Стойка СТ-6-2,5 с покрытием "горячее цинкование"	46	14889,16	--	684901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Кронштейн типа "Ива" вылет 2м, угол наклона 15гр. К-Ива-2,0 с покрытием "горячее цинкование"	72	2426,39	--	174700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр. с покрытием "горячее цинкование"	92	1010,99	--	93011	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300	21	2573,43	--	54042	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	31	2021,98	--	62682	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Насадка Н2	82	1047,77	--	85917	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е010332-А16-1 т.ч.тб.6 к=1,25	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (стойки СТ-11-4, СТ-6-2,5 из г. Караганды)	8,146	142,25	142,25	1159	1159	232	--	--
		т		--	28,45	--	232	100	0,60	5
53	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (кронштейны, насадки и фундаменты из г. Караганды)	2,7394	113,80	113,80	312	312	62	--	--
		т		--	22,76	--	62	100	0,48	1
54	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (стойки, кронштейны и фундаменты)	10,8854	234,30	234,30	2550	2550	1785	--	--
		т		--	164,01	--	1785	100	3,44	37
55	Е0106-1-1	Замоноличивание пазух котлована бетоном	11,526	6047,05	66,01	69698	761	2671	1,35	16
		м3		195,75	24,93	2256	287	105	0,12	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4634262	366721			2110
			Тенге			343196	107112			529
		Стоимость оборудования -	Тенге			689120				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			689120				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3149604				
		Материалы -	Тенге			76845				
		Всего заработная плата -	Тенге				194394			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2737253				
		Накладные расходы -	Тенге			184674				92
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27701			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			200057				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3534335				1275
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				222095			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			337741				
		Материалы -	Тенге			59153				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				21666			
		Местные материалы -	Тенге			247002				
		Накладные расходы -	Тенге			23137				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3471			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21653				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			382531				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				25136			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			390405				
		Материалы -	Тенге			14074				
		Всего заработная плата -	Тенге				234248			
		Местные материалы -	Тенге			33507				
		Накладные расходы -	Тенге			245961				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36894			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38182				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			674547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1414
		Сметная заработная плата -	Тенге				271143			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			67392				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67392				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4044				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			71436				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5351969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2865
		Сметная заработная плата -	Тенге				518374			
		Итого в ценах 2001 г.	**Тенге**			**5 351 969**				
		Итого в текущих ценах 2018г. (с учетом скидки)	**Тенге**			**14 694 741**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи - 2%	**Тенге**			**293 895**				
		ИТОГО:	**Тенге**			**14 988 636**				
		НДС - 12%	**Тенге**			**1 798 636**				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:	**Тенге**			**16 787 272**				

Генподрядчик: ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.

Субподрядчик: ТОО "Энергоинженеринг"

Мусаев Р.Ю.

Технадзор: ТОО "Эксперт - Строй KZ"

Байдурин Е.А.