Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОТ УЛ. БУКЕТОВА ЧЕРЕЗ МКР. ПАНЕЛЬ ЦЕНТР ДО ВЗЛЕТНОЙ ПОЛОСЫ на 2016 год

Генподрядчик: ТОО "Агродор"

Субподрядчик ТОО "Энергоинженеринг"

Договор субподряда: Доп. соглашение № 1 от 04.05.2016 года к договору субподряда б/н от 10.08.2015 года

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь

На устройство освещения

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

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, обслуживающих 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	86,8014	42,09	40,13	3653	3483	1462	0,01	1
		м3		1,96	15,41	170	1337	97	0,06	5
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/	2,6786	353,70	--	947	--	1071	2,27	6
		м3		353,70	--	947	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	18,284	134,10	--	2452	--	2771	0,97	18
		м3		134,10	--	2452	--	113	--	--
4	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	48,666	3,35	3,35	163	163	55	--	--
		м3		--	1,16	--	57	97	--	--
5	Е0101-30-2	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (лишний грунт)	75,1	0,20	0,20	15	15	5	--	--
		м2		--	0,07	--	5	97	--	--
6	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	630,2	36,70	27,80	23128	17520	9399	0,06	38
		м		8,80	6,90	5546	4348	95	0,04	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	38,164	730,00	--	27860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий (177 м резервные)	0,024	621603,38	--	14918	--	549	133,00	3
		кан.-км		20790,00	--	499	--	110	--	--
9	Ц0108-407-17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм	194	160,00	71,30	31040	13832	13251	0,34	66
		м		53,30	18,60	10340	3608	95	0,11	21
10	С130806-11 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 50х3 мм	201,76	295,00	--	59519	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	165	38,10	3,20	6287	528	4624	0,15	25
		м		28,80	0,70	4752	116	95	--	1
12	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	630,2	27,50	4,00	17331	2521	11974	0,12	76
		м		19,30	0,70	12163	441	95	--	3
13	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	630,2	32,40	23,70	20418	14936	8681	0,06	38
		м		8,60	5,90	5420	3718	95	0,03	22
14	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	2,711	14800,00	--	40123	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0134-113-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Включить позицию согласно протокола: Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (до 31 м)	1	14021,39	11580,66	14021	11581	4133	10,50	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0134-113-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 К=4,2	Включить позицию согласно протокола: Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять (добавить 21 м до 31 м)	1	22851,53	19063,55	22852	19064	6527	16,09	16
		переход		3345,30	2588,54	3345	2589	110	8,99	9
17	С130801-99	Включить позицию согласно протокола: Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм	36,2	600,00	--	21720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-890-2	Включить позицию согласно протокола: Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 2 кг	0,031	48459,00	15520,00	1502	481	929	154,00	5
		км		24080,00	3173,06	746	98	110	18,40	1
19	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	23	73,10	20,80	1681	478	607	0,14	3
		м		23,40	4,40	538	101	95	0,03	1
20	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (для зарядки опор)	305	27,70	2,10	8449	641	5853	0,10	31
		м		19,70	0,50	6009	153	95	--	1
21	С151601-545 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,8262	239812,00	--	198133	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-117 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,305	12893,00	--	3932	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-179 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 3х50+1х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,013	231724,00	--	3012	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
24	С151603-906 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,01	66069,00	--	661	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
25	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	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)	1	3510,00	--	3510	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
27	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	--	--
28	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		--	--	--	--	--	--	--
29	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	1	1514,60	39,60	1515	40	391	2,00	2
		шт		405,00	6,80	405	7	95	0,04	--
30	75-6-3 прим-но	Ящики управления Я 5110-4174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 125 А, предел регулирования тока теплового реле от 106 А до 143 А ГОСТ 30011.1-2012	1	28777,00	--	28777	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	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	--
32	75-6-81	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	1	42248,00	--	42248	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
34	СПрайс-лист ЗАО "Тесли" г. Москва	Шкаф навесной 400х300х200,IP66 R5CE0432	1	6064,32	--	6064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖ СТОЕК								
35	Е0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	20	162,72	143,86	3254	2877	1077	0,13	3
		яма		18,86	36,68	377	734	97	0,14	3
36	Е0133-204-1	**Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля" (21 ранее демонтированная)**	20	4337,83	1831,40	86757	36628	54658	12,00	240
		опора		1977,75	625,01	39555	12500	105	2,34	47
37	Сдоговорная цена	**Стойка СТ-11-4**	10	28585,94	--	285859	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Сдоговорная цена	Стойка СТ-6-2,5	10	15964,29	--	159643	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Сдоговорная цена	Кронштейн типа "Ива" вылет 2м, угол наклона 15гр.	20	2601,60	--	52032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Сдоговорная цена	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр.	10	1084,00	--	10840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Сдоговорная цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300	10	2759,26	--	27593	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Сдоговорная цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	10	2167,72	--	21677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Сдоговорная цена	Насадка Н2	10	1123,43	--	11234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	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)	0,9688	142,25	142,25	138	138	28	--	--
		т		--	28,45	--	28	100	0,60	1
45	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)**	0,44304	113,80	113,80	50	50	10	--	--
		т		--	22,76	--	10	100	0,48	--
46	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (стойки, кронштейны и фундаменты)	1,4119	234,30	234,30	331	331	232	--	--
		т		--	164,01	--	232	100	3,44	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0106-1-1	Замоноличивание пазух котлована бетоном	4,6818	6047,05	66,01	28311	309	1085	1,35	6
		м3		195,75	24,93	916	117	105	0,12	1
48	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	30	1745,38	1411,25	52361	42338	18045	2,01	60
		шт		333,00	239,85	9990	7196	105	0,81	24
49	Сдоговорная цена	Светильник	20	39614,48	--	792290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Сдоговорная цена	Светильник	10	22723,10	--	227231	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е010332-А21-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1 (светильники из г. Караганды)	0,12464	138,40	138,40	17	17	3	--	--
		т		--	27,68	--	3	100	0,58	--
52	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках (светильники)	0,12464	102,80	102,80	13	13	9	--	--
		т		--	71,96	--	9	100	1,51	--
53	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	20	501,20	13,20	10024	264	4357	1,00	20
		шт		227,00	2,30	4540	46	95	0,01	--
54	С151801-13 прим-но	Выключатель 2-х клавишный, тип 0-2-84-10/220 (автомат 10 А)	20	182,00	--	3640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СЦеновое предложение	Зажимы контактный пластиковый	80	61,01	--	4881	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704,00	141530	46704	96035	289,00	289
		объект		94825,52	11880,00	94826	11880	90	68,90	69
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2550019	216679			980
			Тенге			209656	51282			245
	Стоимость оборудования -		Тенге			71025				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			71025				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2151879				
	Материалы -		Тенге			23069				
	Всего заработная плата -		Тенге				191298			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1827592				
		Накладные расходы -	Тенге			178243				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26736			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			139807				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2469930				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							934
		Сметная заработная плата -	Тенге				218035			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159119				
	Материалы -		Тенге			15729				
	Всего заработная плата -		Тенге				17585			
	Местные материалы -		Тенге			94458				
		Накладные расходы -	Тенге			19017				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2852			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			188824				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				20437			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			86757				
	Материалы -		Тенге			3128				
	Всего заработная плата -		Тенге				52055			
	Местные материалы -		Тенге			7446				
		Накладные расходы -	Тенге			54658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8485				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			149899				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314
		Сметная заработная плата -	Тенге				60254			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			81239				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			81239				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4874				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			86114				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2965792				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1350
		Сметная заработная плата -	Тенге				298725			

ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2016г. К-2,73677	**Тенге**	8116691
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12%	**Тенге**	974003
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%	**Тенге**	9090694
Генподрядное удержание - 2%	**Тенге**	181814
ВСЕГО стоимость субподрядных строительно - монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**Тенге**	8908880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Генподрядчик:
ТОО "Агродор"

_____ **Мальчушкина Н.Ю.**

Субподрядчик:
ТОО "Энергоинженеринг"

_____ **Мусаев Р.Ю.**

Эксперт: ТОО "Эксперт - Строй KZ"

_____ **Аясов А.**

_____ **Ахметжанов А.**