Заказчик ТОО "Прострис КК"
Исполнитель ТОО "СМУ"Астана"
Договор № 26-06/15П от 26.06.2015г.
Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте в г.Астана: ул. Орынбор – ПК 5+10

АКТ
приемки выполненных работ за октябрь 2015г.

на Строительство светофорного объекта на ул. Орынбор - ПК 5+10

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. По состоянию на 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.3,п.7 К=1,15										
		МАТЕРИАЛЫ										
1	С Приложение	Арматура 10	28 кг	50,44 / --	-- / --	1412 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
2	С Приложение	Бетон М400 с/с	6 м3	9426,35 / --	-- / --	56558 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
3	С Приложение	Кабель АВБбШв 4х16	28 м	121,85 / --	-- / --	3412 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
4	С Приложение	Кабель КВББШВ 19х1,5	176 м	335,89 / --	-- / --	59116 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
5	С Приложение	Кабель КВВГ 7х1,5	100 м	150,15 / --	-- / --	15015 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
6	С Приложение	Кабель КВББШВ 10х1,5	64,5 м	159,14 / --	-- / --	10265 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
7	С Приложение	Консоль алюм.Sal SYG (7м, д.225мм)со стаканом	2 шт	359784,56 / --	-- / --	719569 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
8	С Приложение	Стойка алюм.SalSYG (5м, d.120мм) со стаканом	2 шт	41252,52 / --	-- / --	82505 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
9	С Приложение	Стойка алюм.SalSYG (4м, d.120мм) со стаканом	4 шт	40435,68 / --	-- / --	161743 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
10	С Приложение	Крепление под светофоры Bracket Alu F-L-183 mm	14 шт	3748,45 / --	-- / --	52478 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С Приложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом шт	4	776,56	–	3106	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
12	С Приложение	Крепление для таймера пешеходного шт	4	514,19	–	2057	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
13	С Приложение	Песок кг	3150	1,17	–	3695	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
14	С Приложение	Полоса 1500х40х4 шт	5	157,58	–	788	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
15	С Приложение	Труба полиэтиленовая Д110мм м	2	573,09	–	1146	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
16	С Приложение	Труба полиэтиленовая Д63мм м	35,5	385,94	–	13701	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
17	С Приложение	Уголок 50 кг	49,2	55,52	–	2732	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
18	С Приложение	Цемент кг	50	10,17	–	508	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
19	С Приложение	Щебень кг	800	1,74	–	1395	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
20	С Приложение	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.) кг	32,16	75,06	–	2414	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
21	С Приложение	Табличка для кнопки вызова пешеходов шт	4	4220,91	–	16884	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
22	С Приложение	Лента бандажная м	50	192,02	–	9601	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
23	С Приложение	Скрепы шт	50	57,59	–	2879	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
24	С Приложение	Муфта соединительная 16х95 шт	2	9775,61	–	19551	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		ОБОРУДОВАНИЕ								
25	С Приложение	Светофор пешеходный 2х210 светодиодный(220V) шт	8	63698,59	–	509589	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
26	С Приложение	Светофор транспортный d300-300-300 шт	10	96924,66	–	969247	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
27	С Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное шт	4	180650,86	–	722603	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
28	С Приложение	Кнопка вызова пешехода сенсорная	4	96083,97	–	384336	–	–	–	–

30	Ц0111-233-1 К=0,4	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	шт	1	735,08	–	735	–	552	3,24	–
					735,08	–	735	–	90	–	–
31	Ц0110-122-1 К=0,4	Демонтаж контроллера	конец	54	9,36	–	505	–	455	0,05	3
					9,36	–	505	–	90	–	–
32	Ц0108-317-3 К=0,4 К=1,5	Демонтаж светофора транспортного трехлинзового	устройс	1	6416,26	8,46	6416	8	5771	36,34	36
					6407,80	4,14	6408	4	90	0,02	–
33	Ц0108-317-3 К=0,4	Демонтаж светофора пешеходного	шт	6	697,59	93,84	4186	563	3583	3,45	21
					603,75	24,84	3623	149	95	0,14	1
34	Ц0108-317-3 К=0,5 К=0,4	Демонтаж секундомеров (табло обратного отсчета времени)	шт	4	465,06	62,56	1860	250	1592	2,30	9
					402,50	16,56	1610	66	95	0,10	–
35	Е0133-204-2 К=0,8	Демонтаж стальных консолей на наружных фундаментах массой до 1 т	шт	2	232,53	31,28	465	63	398	1,15	2
					201,25	8,28	403	17	95	0,05	–
36	Е0133-253-3	Демонтаж стоек пешеходных	опора	2	4291,91	2056,31	8584	4113	6167	13,62	27
					2235,60	701,03	4471	1402	105	2,64	5
37	Ц0110-122-2 К=0,4	Демонтаж компьютера промышленного	шт	2	824,26	625,03	1649	1250	766	1,18	2
					199,24	165,60	398	331	105	0,58	1
38	Ц0110-512-1 К=0,4	Демонтаж антенны CDMA	устройст	1	2601,02	13,52	2601	14	2332	14,72	15
					2587,50	4,14	2588	4	90	0,02	–
39	Ц0108-530-4 К=0,4	Демонтаж кнопки вызова пешехода	шт	1	507,38	–	507	–	512	2,76	3
					507,38	–	507	–	101	–	–
			шт	2	186,25	8,23	373	16	340	1,38	3
					178,02	1,06	356	2	95	0,01	–
		Строительные работы									
40	Е0101-165-7	Копание ям с откосами вручную без креплений под фундаменты стоек, консолей в грунтах 3 группы	м3	7	447,64	–	3133	–	3541	2,85	20
					447,64	–	3133	–	113	–	–
41	Е0101-166-2	Засыпка вручную пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (консоли и стойки)	м3	1	154,22	–	154	–	174	1,12	1
					154,22	–	154	–	113	–	–
42	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	м3	6	114,82	–	689	–	778	0,71	4
					114,82	–	689	–	113	–	–

43	С01033-0418-1	Перекладина [illegible] грабленными или вибрером, расстояние перекладин 15 мм, класс груза 1								
44	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты стоек толщ.100мм	10,5	119,02	–	1250	–	1500	–	–
		т		23,80	–	250	–	150	–	–
45	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента	0,4	263,97	116,02	106	46	88	0,28	–
		м3		142,31	43,99	57	18	118	0,23	–
46	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	6	431,43	75,91	2589	455	1599	1,55	9
		1т		225,11	28,67	1351	172	105	0,14	1
47	Е0133-204-2	Установка консолей на наружных фундаментах массой до 1 т/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	0,028	5571,68	376,43	156	11	68	13,34	–
		опора		2173,50	142,31	61	4	105	0,69	–
48	Е0133-251-9	Установка стоек светофорных	2	5748,52	2570,39	11497	5141	7709	17,02	34
		опора		2794,50	876,29	5589	1753	105	3,30	7
49	Е0146-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	6	1228,13	871,06	7369	5226	3736	2,28	14
		м3		357,08	235,98	2142	1416	105	1,31	8
50	Е0109-47-1Изм. и доп.вып.12	Обшивка контролера мет. листом	0,1748	13406,19	409,18	2343	72	2299	86,92	15
		м2		12997,01	155,25	2272	27	100	0,76	–
51	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,732	59,59	3,44	44	3	38	0,34	–
		т		56,15	1,12	41	1	90	0,01	–
		Заземление	0,0312	26417,19	3556,06	824	111	651	126,50	4
				22770,00	416,12	710	13	90	2,93	–
52	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	9	196,19	24,84	1766	224	1494	1,04	9
		шт		171,35	3,34	1542	30	95	0,02	–
53	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	7,5	30,25	3,80	227	28	192	0,16	1
		м		26,45	0,46	198	3	95	–	–
		Прокладка труб								
54	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/(под трубу и кабель питания)	11,2	442,98	–	4961	–	5606	2,56	29
		м3		442,98	–	4961	–	113	–	–
55	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и кабель питания	2,1	352,13	175,40	739	368	662	1,17	2
		м3		176,73	65,72	371	138	130	0,32	1
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	9,1	154,22	–	1403	–	1586	1,12	10
		м3		154,22	–	1403	–	113	–	–

	2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	транспортные средства, группа грунтов 2								
58	С010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	2,1	114,82	--	241	--	272	9,71	2
		м3		114,82	--	241	--	113	--	--
59	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	3,675	119,02	--	437	--	87	0,50	2
		т		23,80	--	87	--	100	--	--
60	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	14	22,31	--	312	--	303	0,14	2
		м2		22,31	--	312	--	97	--	--
61	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,0355	58834,91	23374,91	2089	830	1920	205,85	7
		км		35448,75	6156,44	1258	219	130	23,74	1
		Прокладка кабеля	0,002	67607,24	29549,61	135	59	119	223,10	--
		км		38036,25	7835,47	76	16	130	30,34	--
62	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х16, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	28	29,73	3,57	832	100	600	0,13	4
		м		21,97	0,57	615	16	95	--	--
63	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	176	30,97	2,42	5451	425	3884	0,12	20
		м		22,66	0,58	3987	101	95	--	1
64	Ц0108-148-1	Кабели КВВГ 7х1,5 в проложенных трубах (в стойках)	100	30,97	2,42	3097	242	2207	0,12	12
		м		22,66	0,58	2266	58	95	--	--
65	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 10х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	64,5	30,97	2,42	1998	156	1423	0,12	7
		м		22,66	0,58	1461	37	95	--	--
66	Ц0108-167-1	Муфта соединительная 16х95	2	1204,74	1,84	2409	4	2286	6,90	14
		шт		1202,90	--	2406	--	95	--	--
		Монтажные работы								
67	Ц0110-122-1	Монтаж контроллера (Отв. Хранение)	1	17257,66	21,16	17258	21	14427	90,85	91
		устройс		16019,50	10,35	16020	10	90	0,06	--
68	Ц0110-122-2	Монтаж компьютера промышленного (Отв. Хранение)	1	7037,56	33,81	7038	34	5831	36,80	37
		устройст		6468,75	10,35	6469	10	90	0,06	--
69	Ц0108-317-3	Светофор пешеходный	8	1185,05	156,40	9480	1251	7962	5,75	46
		шт		1006,25	41,40	8050	331	95	0,24	2
70	Ц0108-317-3к=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый	10	1777,58	234,60	17776	2346	14929	8,63	86

		времени(пешеход.)	шт	4	1309,38	62,10	1309	62	1391	3,88
72	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	шт	4	592,53 503,13	78,20 20,79	2370 2013	313 83	1391 95	9,32
73	Е0134-48-2	Устройство опор стальных антенных устройств (мачта для антены) для радиосвязи высотой до 6 м	шт	100	26,08 25,88	– –	2608 2588	– –	2458 95	0,15 –
74	Ц0108-301-5	Монтаж крепления антенны к трубе	опора	1	6682,51 6649,88	– –	6683 6650	– –	7315 110	40,71 –
75	Ц0110-512-1	Антенна направления CDMA(Отв. Хранение)	шт	1	913,45 274,85	533,60 119,60	913 275	534 120	375 95	1,15 0,69
76	Ц0108-530-4	Кнопка вызова пешехода (установка)	шт	1	1280,25 1268,45	– –	1280 1268	– –	1281 101	6,90 –
77	Е0127-84-1	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	4	843,64 445,05	20,59 2,64	3375 1780	82 11	1701 95	3,45 0,02
78	Ц0108-317-11	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми(настройка транспортных светофоров)	шт	4	175,52 136,88	– –	702 548	– –	728 133	0,79 –
79	Ц0108-317-10	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми(настройка пешеходных светофоров)	шт	1	14526,00 6300,00	8226,00 1838,02	14526 6300	8226 1838	7731 95	37,00 10,66
80	Ц0108-317-9	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами одноочковыми(настройка табло горения))	шт	1	10933,00 5828,00	5105,00 1131,98	10933 5828	5105 1132	6612 95	34,00 6,57
81	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1	Контрольные и приемосдаточные испытания(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	шт	1	8860,00 4320,00	4540,00 958,98	8860 4320	4540 959	5015 95	26,00 5,56
			объект	1	14152,95 9482,55	4670,40 1188,00	14153 9483	4670 1188	9603 90	28,90 6,89
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			4030392 145924	46899 12299		
		Стоимость оборудования -		Тенге			2585775			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2585775			
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			281097			
		Материалы -		Тенге			6087			
		Всего заработная плата -		Тенге				115486		
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			137100			
		Накладные расходы -		Тенге			107647			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч						
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				16147		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			23325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -								
		Нормятивная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге			1133554	131623			
		Всего заработная плата -	Тенге			1057				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24469			
		Транспортные расходы -	Тенге			1105431				
		Накладные расходы -	Тенге			1687				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			27397				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4110			14
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69657				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1230608				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -	Тенге				28578			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			29966				
		Материалы -	Тенге			770				
		Всего заработная плата -	Тенге				18268			
		Накладные расходы -	Тенге			19067				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2860			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2942				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			51975				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21128			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4280426				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							971
		Сметная заработная плата -	Тенге				181339			
СНРК 2.02-02-*		Выслуга лет 1%				16 947	16 947			
		Доп.отпуска 0,4%				6 779	6 779			
		Итого в ценах 2001г.				4 304 152	205 065			
		С индексом перехода в цены 2015г. 2,5574				11 007 522	524 437			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				11 227 672				
		НДС 12%				1 347 321				
		Всего :				12 574 993				

Скидка 10% 1 257 499

Итого: 11 317 494

Заказчик
ТОО "Прогресс KZ"

Мусеев В.М.
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)