ПРОСИМ В... ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма 4

Заказчик ТОО "КазГерСтрой"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор Договора № КГС-СМЭУ/24.03.17 от 24.03.2017г.

Наименование стройки - г.Астана.СО на ул. Байтурсынова- ул.А82

Наименование объекта - СО.ул. Байтурсынова- ул.А82.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2017 г.

на Строительство светофорного объекта ул. Байтурсынова- ул.А82

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. По состоянию на 2017г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ								
1	СПриложение	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d10	0,098	65584,33	--	6427	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,66	--	45745	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабель КВББШв 19х1,5	401,5	368,88	--	148107	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Кабель КВВГ 7х1,5	138	114,42	--	15790	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Кабель КВБбШВ 10х1,5	123,5	268,47	--	33156	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Кабель FTP 4х2хAWG 22 1 PE CAT 5e	429	65,41	--	28060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	4	465217,13	--	1860869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СПриложение	Стойка алюм. Sal SYG (5м,д.120мм) со стаканом	2	80943,96	--	161888	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СПриложение	Стойка алюм. Sal SYG (4м,д.120мм) со стаканом	6	67833,85	--	407003	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
10	СПриложение	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	18	6101,73	--	109831	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
11	СПриложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	6	813,94	--	4884	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
12	СПриложение	Крепление для таймера пешеходного	12	538,98	--	6468	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
13	СПриложение	Пластина 590x300x2	2	361,71	--	723	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
14	СПриложение	Пластина 630x300x2	2	386,30	--	773	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
15	СПриложение	Полоса 1500x40x4	5	245,24	--	1226	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
16	СПриложение	Сталь угловая 50x50x4 мм.	0,038	57040,55	--	2168	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
17	СПриложение	Счетчик типа Меркурий 203.2T GBO	1	10673,75	--	10674	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
18	СПриложение	Труба д.50x3(Мачта для антены 6м оцинков.)	32,16	104,54	--	3362	--	--	--	--
		кг	--	--	--	--	--	--	--	--
19	СПриложение	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	1	11599,48	--	11599	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
20	СПриложение	Лента бандажная	50	184,44	--	9222	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
21	СПриложение	Скрепы	30	58,75	--	1762	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
22	СПриложение	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный (передаются 4 на отв.хранение)	7	217989,30	--	1525925	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
23	СПриложение	Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3	7	17252,75	--	120769	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
24	СПриложение	Табличка для кнопки вызова пешехода	4	5534,98	--	22140	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	СПриложение	Патч-корд UTP CAT5E 2м. ECS (медный)	2	409,87	--	820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОБОРУДОВАНИЕ								
26	Приложение	Контроллер интегрированный транспортный	1	1339287,57	--	1339288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Приложение	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	1	1234205,67	--	1234206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Приложение	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	12	80776,84	--	969322	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Приложение	Светофор транспортный d300-300-300	12	118940,09	--	1427281	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное	12	194802,74	--	2337633	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Приложение	Доп.секция d300 (8 шт. передаются на ответ.хранение)	8	54797,53	--	438380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Приложение	Кнопка вызова пешехода TOUCH SOUND	4	138453,55	--	553814	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Приложение	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix (4 шт. передаются на ответ.хранение)	7	1687100,72	--	11809705	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Приложение	Крепление датчика ТД (Smart Sensor Matrix) (4 шт. передаются на ответ.хранение)	7	7822,34	--	54756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Приложение	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	4	171467,47	--	685870	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Приложение	Плата печатная Click 222.Модуль защиты радиолокационных детекторов, Click 222 с коннектором	4	191008,68	--	764035	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Приложение	Источник питания детекторов NES-350-27	1	16056,38	--	16056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Приложение	Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	2	120422,83	--	240846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Приложение	Материнская плата процессорного модуля CPU64 (Motherboard)	1	133199,62	--	133200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Приложение	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	1	161829,98	--	161830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Приложение	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	1	548553,54	--	548554	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Приложение	Модуль SFP -6	2	42794,44	--	85589	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Приложение	Стойка для монтажа дополнительных плат (корзина) OMP3U-84TE	1	101690,39	--	101690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Приложение	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	1	182390,07	--	182390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
45	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	0,098	5239,08	327,33	513	32	207	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	185	12	105	0,60	--
46	Е0133-204-2	Установка консолей на наружных фундаментах массой до 1 т/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	4	5025,87	2212,24	20103	8849	13382	14,80	59
		опора		2430,00	756,23	9720	3025	105	2,87	11
47	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты консоли толщ.100мм	0,4	-230,27	-100,89	-92	-40	-76	-0,85	--
		м3		-123,75	-38,25	-50	-15	118	-0,18	--
48	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для консоли-80 кг)	0,32	-3792,87	-304,24	-1214	-97	-1157	-20,00	-6
		1т		-3330,00	-114,75	-1066	-37	105	-0,56	--
49	Е0133-251-9	Установка стоек светофорных	8	1067,94	757,44	8544	6060	4332	1,98	16
		опора		310,50	205,20	2484	1642	105	1,14	9
50	Е0133-204-1	Установка алюминиевых опор (Н=11м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	3	3954,09	1819,96	11862	5460	8190	12,00	36
		опора		1977,75	622,13	5933	1866	105	2,34	7
51	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор толщ.100мм	0,3	-230,27	-100,89	-69	-30	-57	-0,85	--
		м3		-123,75	-38,25	-37	-11	118	-0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для опоры-80 кг)	0,24	-3792,87	-304,24	-910	-73	-868	-20,00	-5
		1т		-3330,00	-114,75	-799	-28	105	-0,56	--
53	Е0109-47-1Изм. и доп.вып.12	Обшивка контроллера мет. листом	0,732	51,82	2,99	38	2	33	0,30	--
		м2		48,83	0,97	36	1	90	--	--
54	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,02	22983,36	3092,23	460	62	363	110,00	2
		т		19800,00	361,84	396	7	90	2,55	--
		Заземление								
55	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	15	170,60	21,60	2559	324	2165	0,90	14
		шт		149,00	2,90	2235	44	95	0,02	--
56	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	7,5	26,30	3,30	197	25	167	0,14	1
		м		23,00	0,40	173	3	95	--	--
		Прокладка кабеля								
57	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	401,5	27,70	2,10	11122	843	7705	0,10	40
		м		19,70	0,50	7910	201	95	--	1
58	Ц0108-148-1	Кабели КВВГ 7х1,5 в проложенных трубах (в стойках)	138	27,70	2,10	3823	290	2648	0,10	14
		м		19,70	0,50	2719	69	95	--	--
59	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 10х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	123,5	27,70	2,10	3421	259	2370	0,10	12
		м		19,70	0,50	2433	62	95	--	--
60	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	429	27,70	2,10	11883	901	8233	0,10	43
		м		19,70	0,50	8451	215	95	--	1
61	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	2	33,75	--	68	--	61	0,21	--
		шт		33,75	--	68	--	90	--	--
		Монтажные работы								
62	Ц0110-122-1	Монтаж контроллера	1	15165,40	18,40	15165	18	12545	79,00	79
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90	0,05	--
63	Ц0110-122-2	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером	1	6189,40	29,40	6189	29	5071	32,00	32
		устройс		5625,00	9,00	5625	9	90	0,05	--
64	Ц0108-317-3	Светофор пешеходный	12	1033,40	136,00	12401	1632	10385	5,00	60
		шт		875,00	36,00	10500	432	95	0,21	3
65	Ц0108-317-3К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый	12	1550,10	204,00	18601	2448	15578	7,50	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1312,50	54,00	15750	648	95	0,31	4
66	Ц0108-317-3	Табло отсчета времени(пешеход.)	12	1033,40	136,00	12401	1632	10385	5,00	60
		шт		875,00	36,00	10500	432	95	0,21	3
67	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
68	Е0134-48-2	Устройство опор стальных антенных устройств (мачта для антены) для радиосвязи высотой до 6 м	1	5815,13	--	5815	--	6361	35,40	35
		опора		5782,50	--	5783	--	110	--	--
69	Ц0108-301-5	Монтаж крепления антенны к трубе	1	808,00	464,00	808	464	326	1,00	1
		шт		239,00	104,00	239	104	95	0,60	1
70	Ц0110-512-1	3G антенна LP27-Triband	1	1114,80	--	1115	--	1114	6,00	6
		шт		1103,00	--	1103	--	101	--	--
71	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	1	62,90	5,40	63	5	53	--	--
		шт		54,00	2,30	54	2	95	0,01	--
72	Ц0108-530-4	Кнопка вызова пешехода (установка)	4	782,90	17,90	3132	72	1479	3,00	12
		шт		387,00	2,30	1548	9	95	0,01	--
73	Е0127-84-1	Установка табличек кнопки вызова пешехода	4	157,67	--	631	--	633	0,69	3
		шт		119,03	--	476	--	133	--	--
74	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /транспортные и пешеходные светофоры, табло/	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		объект		10499,71	--	10500	--	90	--	--
75	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (контроллер)	1	6562,32	--	6562	--	5906	20,00	20
		сет.эл.		6562,32	--	6562	--	90	--	--
76	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1	Контрольные и приемосдаточные испытания(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	1	9482,55	--	9483	--	8534	28,90	29
		объект		9482,55	--	9483	--	90	--	--
77	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SmartSensor	3	213,63	10,17	641	31	182	0,50	2
		шт		65,25	2,25	196	7	90	0,01	--
78	Ц0110-667-1	Монтаж детектора Smart Sensor Matrix на опору H=11,3м	3	4487,60	1,60	13463	5	11543	23,00	69
		шт		4275,00	--	12825	--	90	--	--
79	Ц0110-1-10	Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов CliCK 111	4	922,50	--	3690	--	3215	5,00	20
		плата		893,00	--	3572	--	90	--	--
80	Ц0110-172-4	Модуль защиты радиолокационных детекторов Click222	4	283,40	--	1134	--	1495	2,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		281,00	--	1124	--	133	--	--
81	Ц0111-96-1	Монтаж блоков питания детекторов, NES-350-27	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
82	Ц0110-172-4	Монтаж платы расширения цифровых входов PGB16I, с соединительным кабелем и колодкой PGB16I	2	283,40	--	567	--	747	2,00	4
		шт		281,00	--	562	--	133	--	--
83	Ц0110-1-10	Монтаж материнской платы процессорного модуля CPU64	1	922,50	--	923	--	804	5,00	5
		плата		893,00	--	893	--	90	--	--
84	Ц0111-96-2	Монтаж процессорного модуля сопряжения с контроллером CPU64	1	299,22	5,43	299	5	263	2,00	2
		шт		290,25	2,25	290	2	90	0,01	--
85	Ц0110-361-5	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина)	1	4353,00	119,00	4353	119	4007	22,00	22
		стойка		3938,00	29,30	3938	29	101	0,17	--
86	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов	1	6562,32	--	6562	--	5906	20,00	20
		шт		6562,32	--	6562	--	90	--	--
87	Ц0110-184-1	Коммутатор SecFlow-2	1	5038,00	--	5038	--	6524	31,00	31
		шт		4905,00	--	4905	--	133	--	--
88	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2099,94	--	2100	--	1890	6,40	6
		шт		2099,94	--	2100	--	90	--	--
89	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
90	С2004-29	Автогидроподъемники	6	1598,00	1598,00	9588	9588	1593	--	--
		маш-ч		--	265,50	--	1593	100	1,54	9
		Подключение и настройка оборудования ITS								
91	Ц0110-139-1	Электрическая проверка оборудования , включение электропитания на оборудование ITS	3	1614,50	--	4844	--	4315	6,00	18
		шт		1598,00	--	4794	--	90	--	--
92	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/	3	10499,71	--	31499	--	28349	32,00	96
		шт		10499,71	--	31499	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			27884588	38929			993
			Тенге			206958	10340			50
		Стоимость оборудования -	Тенге			23084444				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования -	Тенге			23084444				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			4590648				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			12469				
	Всего заработная плата -		Тенге				186182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4385165				
		Накладные расходы -	Тенге			174192				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26129			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			285890				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5050730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							952
		Сметная заработная плата -	Тенге				212311			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168488				
	Материалы -		Тенге			391				
	Всего заработная плата -		Тенге				6007			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			154226				
		Накладные расходы -	Тенге			6635				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				995			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			185631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7002			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			41007				
	Материалы -		Тенге			2005				
	Всего заработная плата -		Тенге				25110			
		Накладные расходы -	Тенге			26299				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3945			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4038				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			71345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата -	Тенге				29055			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			28392150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1146
		Сметная заработная плата -	Тенге				248367			
	(к=2269/775)	С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				83 124 888	727 154			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				84 787 386				
		НДС 12%				10 174 486				
		Всего :				**94 961 872**				
		Скидка 15%				14 244 281				
		Итого:				**80 717 591**				

Заказчик
ТОО "СН КазГерСтрой"

Батырбеков К. У
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

Гобдушев Н.А.

Зинченко Н.А.