Заказчик **ТОО "Базилевс-2005"**

Форма 2

Исполнитель **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№5/42 от 28.02.2017г.**

Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.ПК 27+40

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2017 г.

на Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.ПК 27+40

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			
				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
		Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов								
1	СПриложение	Арматура 10	38	65,58	--	2492	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,15	--	45744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабель АВБбШв 4х10	396	161,22	--	63842	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Кабель КВББШв 19х1,5	129	368,88	--	47586	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Кабель КВВГ 7х1,5	40	114,42	--	4577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5e	385	65,58	--	25248	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	4	6101,64	--	24407	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СПриложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	2	813,94	--	1628	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СПриложение	Крепление для таймера пешеходного	2	538,98	--	1078	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СПриложение	Крепление для датчиков SMArT SEnsOr MATriX	3	7822,23	--	23467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СПриложение	Сталь угловая 50х50х4 мм/ГОСТ 8509-93/	0,038	54014,68	--	2053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	СПриложение	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	1	12139,90	--	12140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СПриложение	Счетчик типа Меркурий 203.2T GBO	1	10115,51	--	10116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СПриложение	Лента бандажная	25	184,44	--	4611	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	СПриложение	Скрепы	30	58,75	--	1762	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	СПриложение	Патч-корд UTP CAT5E 2м. ECS (медный)	3	609,67	--	1829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	СПриложение	Табличка для кнопки вызова пешехода	2	6365,28	--	12731	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Приложение	Промышленный коммутатор SEC FlOw 2	1	548545,60	--	548546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Приложение	Модуль SFP -6	2	51942,72	--	103885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Приложение	Кнопка вызова пешехода PusH-BuTTOn TOUCH	2	138451,57	--	276903	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	0,038	5571,68	376,43	212	14	92	13,34	1
		1т		2173,50	142,31	83	5	105	0,69	--
22	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,0312	26417,19	3556,06	824	111	651	126,50	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		22770,00	416,12	710	13	90	2,93	--
		Заземление								
23	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	196,19	24,84	589	75	498	1,04	3
		шт		171,35	3,34	514	10	95	0,02	--
		Прокладка кабеля								
24	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х10, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	396	29,73	3,57	11773	1412	8480	0,13	50
		м		21,97	0,57	8698	228	95	--	1
25	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	129	30,97	2,42	3995	312	2847	0,12	15
		м		22,66	0,58	2922	74	95	--	--
26	Ц0108-148-1	Кабели КВВГ 7х1,5 в проложенных трубах (в стойках)	40	30,97	2,42	1239	97	883	0,12	5
		м		22,66	0,58	906	23	95	--	--
27	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	385	30,97	2,42	11923	930	8496	0,12	44
		м		22,66	0,58	8722	221	95	--	1
28	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	3	38,81	--	116	--	105	0,24	1
		штL		38,81	--	116	--	90	--	--
29	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
30	Ц0108-301-5	Монтаж крепления антенны к трубе	1	913,45	533,60	913	534	375	1,15	1
		шт		274,85	119,60	275	120	95	0,69	1
31	Ц0110-512-1	3G антенна LP27-TriBAnd	1	1280,25	--	1280	--	1281	6,90	7
		шт		1268,45	--	1268	--	101	--	--
32	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	1	71,81	6,21	72	6	62	--	--
		шт		62,10	2,65	62	3	95	0,02	--
33	Ц0108-530-4	Кнопка вызова пешехода (установка)	2	843,64	20,59	1687	41	851	3,45	7
		шт		445,05	2,64	890	5	95	0,02	--
34	Е0127-84-1	Установка табличек кнопки вызова пешехода	2	175,52	--	351	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
35	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SMArTSEnsOr	3	224,94	11,70	675	35	210	0,58	2
		шт		75,04	2,59	225	8	90	0,02	--
36	Ц0110-184-1	Коммутатор SECFlOw-2	1	5773,75	--	5774	--	7502	35,65	36
		шт		5640,75	--	5641	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2414,93	--	2415	--	2173	7,36	7
		шт		2414,93	--	2415	--	90	--	--
38	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	252,60	4,43	505	9	447	1,15	2
		шт		245,81	2,59	492	5	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1259240	3579			187
			Тенге			34460	718			4
	Стоимость оборудования -		Тенге			929334				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			929334				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			311244				
	Материалы -		Тенге			6363				
	Всего заработная плата -		Тенге				34093			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			268034				
		Накладные расходы -	Тенге			34432				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5165			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20741				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			366416				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата -	Тенге				39257			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17838				
	Материалы -		Тенге			192				
	Всего заработная плата -		Тенге				362			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17275				
		Накладные расходы -	Тенге			457				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1098				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19392				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				430			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			824				
	Материалы -		Тенге			3				
	Всего заработная плата -		Тенге				723			
		Накладные расходы -	Тенге			651				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				98			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			89				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				821			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1316706				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				40509			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в ценах 2001г.				1 316 706	40 509			
		С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				3 854 975	118 600			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				3 932 075				
		НДС 12%				471 849				
		Всего :				**4 403 924**				
		Скидка 12%				528 471				
		Итого:				**3 875 453**				

Заказчик
ТОО "Базилевс-2005"

_____ **(директор)**

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)

Заказчик **ТОО "Базилевс-2005"** **Форма 2**
Исполнитель **ТОО "СМЭУ-Астана"**
Договор **№5/42 от 28.02.2017г.**
Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.Хусейн бен Талал

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2017 г.

на Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.Хусейн бен Талал

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: 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; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	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.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов								
1	СПриложение	Арматура 10	94 ?	65,58	--	6164	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,15	--	45744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабель АВБбШв 4х10	432	161,22	--	69645	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Кабель КВББШв 19х1,5	258,5	368,88	--	95357	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Кабель КВВГ 7х1,5	144	114,42	--	16477	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Кабель КВБбШВ 10х1,5	80	268,47	--	21477	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5e	1038	65,58	--	68072	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	СПриложение	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	12	6101,64	--	73220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СПриложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	8	813,94	--	6512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СПриложение	Крепление для таймера пешеходного	8	538,98	--	4312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СПриложение	Крепление для датчиков SMArT SEnsOr MATriX	4	7822,23	--	31289	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СПриложение	Сталь угловая 50х50х4 мм/ГОСТ 8509-93/	0,038	54014,68	--	2053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	СПриложение	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	1	12139,90	--	12140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СПриложение	Счетчик типа Меркурий 203.2T GBO	1	10115,51	--	10116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	СПриложение	Лента бандажная	50	184,44	--	9222	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	СПриложение	Скрепы	70	58,75	--	4112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	СПриложение	Патч-корд UTP CAT5E 2м. ECS (медный)	3	609,67	--	1829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	СПриложение	Табличка для кнопки вызова пешехода	4	6365,28	--	25461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Приложение	Доп.секция светофора d300	8	54796,75	--	438374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Приложение	Промышленный коммутатор SEC FlOw 2	1	548545,60	--	548546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Приложение	Модуль SFP -6	2	51942,72	--	103885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Приложение	Кнопка вызова пешехода PusH-BuTTOn TOUCH	4	138451,57	--	553806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	0,094	5571,68	376,43	524	35	229	13,34	1
		1т		2173,50	142,31	204	13	105	0,69	--
24	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,0312	26417,19	3556,06	824	111	651	126,50	4
		т		22770,00	416,12	710	13	90	2,93	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземление								
25	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	196,19	24,84	589	75	498	1,04	3
		шт		171,35	3,34	514	10	95	0,02	--
		Прокладка кабеля								
26	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х10, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	432	29,73	3,57	12843	1540	9250	0,13	55
		м		21,97	0,57	9489	248	95	--	1
27	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	258,5	30,97	2,42	8006	624	5705	0,12	30
		м		22,66	0,58	5856	149	95	--	1
28	Ц0108-148-1	Кабели КВВГ 7х1,5 в проложенных трубах (в стойках)	144	30,97	2,42	4460	348	3178	0,12	17
		м		22,66	0,58	3262	83	95	--	--
29	Ц0108-148-1	Кабели КВБбШВ 10х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	80	30,97	2,42	2478	193	1765	0,12	9
		м		22,66	0,58	1812	46	95	--	--
30	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1038	30,97	2,42	32147	2507	22907	0,12	119
		м		22,66	0,58	23516	597	95	--	3
31	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	3	38,81	--	116	--	105	0,24	1
		штL		38,81	--	116	--	90	--	--
32	Ц0108-317-3К=0,5	Доп.секция	8	592,53	78,20	4740	626	3981	2,88	23
		шт		503,13	20,70	4025	166	95	0,12	1
33	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
34	Ц0108-301-5	Монтаж крепления антенны к трубе	1	913,45	533,60	913	534	375	1,15	1
		шт		274,85	119,60	275	120	95	0,69	1
35	Ц0110-512-1	3G антенна LP27-TriBAnd	1	1280,25	--	1280	--	1281	6,90	7
		шт		1268,45	--	1268	--	101	--	--
36	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	1	71,81	6,21	72	6	62	--	--
		шт		62,10	2,65	62	3	95	0,02	--
37	Ц0108-530-4	Кнопка вызова пешехода (установка)	4	843,64	20,59	3375	82	1701	3,45	14
		шт		445,05	2,64	1780	11	95	0,02	--
38	Е0127-84-1	Установка табличек кнопки вызова пешехода	4	175,52	--	702	--	728	0,79	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
39	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SMArTSEnsOr	4	224,94	11,70	900	47	279	0,58	2
		шт		75,04	2,59	300	10	90	0,02	--
40	Ц0110-184-1	Коммутатор SECFIOw-2	1	5773,75	--	5774	--	7502	35,65	36
		шт		5640,75	--	5641	--	133	--	--
41	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2414,93	--	2415	--	2173	7,36	7
		шт		2414,93	--	2415	--	90	--	--
42	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	252,60	4,43	505	9	447	1,15	2
		шт		245,81	2,59	492	5	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2230727	6741			335
			Тенге			62532	1476			9
	Стоимость оборудования -		Тенге			1644611				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1644611				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			550388				
	Материалы -		Тенге			13200				
	Всего заработная плата -		Тенге				62519			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			469523				
		Накладные расходы -	Тенге			61434				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9215			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36709				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			648531				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							366
		Сметная заработная плата -	Тенге				71734			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34904				
	Материалы -		Тенге			439				
	Всего заработная плата -		Тенге				765			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33678				
		Накладные расходы -	Тенге			957				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				144			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				909			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			824				
	Материалы -		Тенге			3				
	Всего заработная плата -		Тенге				723			
		Накладные расходы -	Тенге			651				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				98			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			89				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				821			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2332718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							375
		Сметная заработная плата -	Тенге				73464			
		С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				6 829 596	215 084			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				6 966 188				
		НДС 12%				835 943				
		Всего :				7 802 131				

Скидка 12% 936 256

Итого: 6 865 875

Заказчик

_____ **(директор)**

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)

Форма 2

Заказчик **ТОО "Базилевс-2005"**
Исполнитель **ТОО "СМЭУ-Астана"**
Договор **№5/42 от 28.02.2017г.**
Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.Баянтау

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2017 г.

на Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.Баянтау

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: 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; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	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.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов								
1	СПриложение	Арматура 10	104	65,58	--	6820	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,15	--	45744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабель АВБбШв 4х10	750	161,22	--	120912	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5e	612	65,58	--	40135	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	4	468827,91	--	1875312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Стойка алюм. Sal SYG (5м,д.120мм) со стаканом	2	82718,90	--	165438	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Стойка алюм. Sal SYG (4м,д.120мм) со стаканом	6	54778,44	--	328671	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СПриложение	Крепление для датчиков Smart Sensor Matrix	2	7822,34	--	15645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СПриложение	Пластина 590х300х2	2	361,71	--	723	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СПриложение	Пластина 630х300х2	2	386,30	--	773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СПриложение	Полоса 1500х40х4	5	245,24	--	1226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СПриложение	Сталь угловая 50х50х4 мм/ГОСТ 8509-93/	0,038	54014,68	--	2053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	СПриложение	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	1	12139,90	--	12140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СПриложение	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	32,16	97,69	--	3142	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	СПриложение	Счетчик типа Меркурий 203.2Т GBO	1	10115,51	--	10116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	СПриложение	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	4	135534,91	--	542140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	СПриложение	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный	2	217986,18	--	435972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	СПриложение	Стакан Н2000+400х400х20	6	16202,32	--	97214	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	СПриложение	Патч-корд UTP cat5E 2м. ECS (медный)	3	609,67	--	1829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Приложение	Интегрированный транспортный контроллер VEGA в сборе (включая RACK)	1	1339268,39	--	1339268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Приложение	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	1	1234187,99	--	1234188	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Приложение	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	12	80775,68	--	969308	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Приложение	Светофор транспортный d300-300-300	12	118938,39	--	1427261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Приложение	Доп.секция светофора d300	8	54796,75	--	438374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное табло ORT/TS-CDPD30-S-P	12	194799,95	--	2337599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Приложение	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix	2	1687076,56	--	3374153	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Приложение	Плата печатная Click 111	1	171465,01	--	171465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Приложение	Плата печатная Click 222	1	191005,94	--	191006	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Приложение	Датчик транспортный (тепловизорные)	6	1025772,14	--	6154633	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Приложение	Плата печатная интерфейса Module TI x-stream	1	192123,61	--	192124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Приложение	Плата печатная интерфейса Module TI xp	1	159919,23	--	159919	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Приложение	Источник питания AC-DC 350W 27V	1	16056,15	--	16056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Приложение	Плата печатная PGB161	2	120421,11	--	240842	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Приложение	Плата печатная CPU 64 Motherboard	1	133197,68	--	133198	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Приложение	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	1	161827,68	--	161828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Приложение	Стойка для монтажа дополнительных плат (корзина) OMP3U-84TE	1	101688,93	--	101689	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Приложение	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов	1	182387,52	--	182388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Приложение	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	1	548545,60	--	548546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Приложение	Модуль SFP -6	2	51943,46	--	103887	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Приложение	Кнопка вызова пешехода Push-button TOUCH	4	138451,57	--	553806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	0,104	5571,68	376,43	579	39	253	13,34	1
		1т		2173,50	142,31	226	15	105	0,69	--
42	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/	2	4536,90	2106,11	9074	4212	6286	13,80	28
		опора		2274,41	718,76	4549	1438	105	2,69	5
43	Е0133-204-1	Установка алюминиевых опор (Н=8м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	1	4536,90	2106,11	4537	2106	3143	13,80	14
		опора		2274,41	718,76	2274	719	105	2,69	3
44	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор толщ.100мм	0,3	-263,97	-116,02	-79	-35	-66	-0,98	--
		м3		-142,31	-43,99	-43	-13	118	-0,21	--
45	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для опоры-80 кг)	0,24	-4338,01	-349,88	-1041	-84	-998	-23,00	-6
		1т		-3829,50	-131,96	-919	-32	105	-0,64	--
46	Е0109-47-1Изм. и доп.вып.12	Обшивка контроллера мет. листом	0,732	59,59	3,44	44	3	38	0,34	--
		м2		56,15	1,12	41	1	90	0,01	--
47	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,0312	26417,19	3556,06	824	111	651	126,50	4
		т		22770,00	416,12	710	13	90	2,93	--
		Заземление								
48	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	196,19	24,84	589	75	498	1,04	3
		шт		171,35	3,34	514	10	95	0,02	--
49	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 кабеля								
50	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х10, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	750	29,73	3,57	22298	2674	16060	0,13	95
		м		21,97	0,57	16474	431	95	--	3
51	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	612	30,97	2,42	18954	1478	13506	0,12	70
		м		22,66	0,58	13865	352	95	--	2
52	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	3	38,81	--	116	--	105	0,24	1
		штL		38,81	--	116	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0110-122-1	Монтаж контроллера	1	17257,66	21,16	17258	21	14427	90,85	91
		устройс		16019,50	10,35	16020	10	90	0,06	--
54	Ц0110-122-2	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером	1	7037,56	33,81	7038	34	5831	36,80	37
		устройс		6468,75	10,35	6469	10	90	0,06	--
55	Ц0108-317-3К=0,5	Доп.секция	8	592,53	78,20	4740	626	3981	2,88	23
		шт		503,13	20,70	4025	166	95	0,12	1
56	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
57	Е0134-48-2	Устройство опор стальных антенных устройств (мачта для антены) для радиосвязи высотой до 6 м	1	6682,51	--	6683	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
58	Ц0108-301-5	Монтаж крепления антенны к трубе	1	913,45	533,60	913	534	375	1,15	1
		шт		274,85	119,60	275	120	95	0,69	1
59	Ц0110-512-1	3G антенна LP27-Triband	1	1280,25	--	1280	--	1281	6,90	7
		шт		1268,45	--	1268	--	101	--	--
60	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	1	71,81	6,21	72	6	62	--	--
		шт		62,10	2,65	62	3	95	0,02	--
61	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SmartSensor	2	224,94	11,70	450	23	140	0,58	1
		шт		75,04	2,59	150	5	90	0,02	--
62	Ц0110-667-1	Монтаж детектора Smart Sensor Matrix на опору Н=11,3м	2	5129,09	1,84	10258	4	8849	26,45	53
		шт		4916,25	--	9833	--	90	--	--
63	Ц0110-1-10	Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов CliCK 111	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
64	Ц0110-172-4	Модуль защиты радиолокационных детекторов Click222	1	325,55	--	326	--	430	2,30	2
		шт		323,15	--	323	--	133	--	--
65	Ц00110-669-7	Монтаж детектора Thermicam на опору	3	1805,11	5,41	5415	16	4751	10,35	31
		шт		1759,50	--	5279	--	90	--	--
66	Ц0110-1-10	Монтаж платы интерфейса для термодатчиков TI X-stream	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
67	Ц0110-1-10	Монтаж платы интерфейса для термодатчиков TI XP	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Ц0111-96-1	Монтаж блоков питания детекторов, NES-350-27	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
69	Ц0110-172-4	Монтаж платы расширения цифровых входов PGB16I, с соединительным кабелем и колодкой PGB16I	2	325,55	--	651	--	860	2,30	5
		шт		323,15	--	646	--	133	--	--
70	Ц0110-1-10	Монтаж материнской платы процессорного модуля CPU64	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
71	Ц0111-96-2	Монтаж процессорного модуля сопряжения с контроллером CPU64	1	343,57	6,24	344	6	303	2,30	2
		шт		333,79	2,59	334	3	90	0,02	--
72	Ц0110-361-5	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина)	1	4961,55	136,85	4962	137	4608	25,30	25
		стойка		4528,70	33,70	4529	34	101	0,20	--
73	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов	1	7546,67	--	7547	--	6792	23,00	23
		шт		7546,67	--	7547	--	90	--	--
74	Ц0110-184-1	Коммутатор SecFlow-2	1	5773,75	--	5774	--	7502	35,65	36
		шт		5640,75	--	5641	--	133	--	--
75	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2414,93	--	2415	--	2173	7,36	7
		шт		2414,93	--	2415	--	90	--	--
76	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	252,60	4,43	505	9	447	1,15	2
		шт		245,81	2,59	492	5	90	0,02	--
77	С2004-29	Автогидроподъемники	10	1837,70	1837,70	18377	18377	3053	--	--
		маш-ч		--	305,33	--	3053	100	1,77	18
		Подключение и настройка оборудования ITS								
78	Ц0110-139-1	Электрическая проверка оборудования , включение электропитания на оборудование ITS	5	1854,20	--	9271	--	8270	6,90	35
		шт		1837,70	--	9189	--	90	--	--
79	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/	5	12074,67	--	60373	--	54336	36,80	184
		шт		12074,67	--	60373	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			23963042	30408			843
			Тенге			184123	6350			32
	Стоимость оборудования -		Тенге			20031537				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			20031537				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3783699				
	Материалы -		Тенге			10191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				171791			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3597194				
		Накладные расходы -	Тенге			159921				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23988			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236617				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4180237				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							847
		Сметная заработная плата -	Тенге				195779			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			133328				
	Материалы -		Тенге			307				
	Всего заработная плата -		Тенге				8937			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			108809				
		Накладные расходы -	Тенге			9557				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			151457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10371			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14479				
	Материалы -		Тенге			472				
	Всего заработная плата -		Тенге				9745			
		Накладные расходы -	Тенге			10117				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1518			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1476				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11262			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			24389303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							965
		Сметная заработная плата -	Тенге				217413			
		Итого в ценах 2001г.				24 389 303	217 413			
		С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				71 405 585	636 529			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				72 833 697				
		НДС 12%				8 740 044				
		Всего :				81 573 741				

Скидка 12% 9 788 848

Итого: 71 784 893

Заказчик
ТОО "Базилевс-2005"

_____ **(директор)**

Исполнитель
ТОО "СМЭУ-Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)

Форма 2

Заказчик **ТОО "Базилевс-2005"**
Исполнитель **ТОО "СМЭУ-Астана"**
Договор **№5/42 от 28.02.2017г.**
Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.А56

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2017 г.

на Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова-ул.А56

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			
				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
		Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов								
1	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,15	--	45744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Кабель АВБбШв 4х10	128	161,22	--	20636	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабель КВББШв 19х1,5	809,5	368,88	--	298612	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Кабель КВВГ 7х1,5	198	114,42	--	22656	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Кабель КВБбШВ 10х1,5	237,5	268,47	--	63761	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5e	1169	65,58	--	76662	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	20	6101,64	--	122033	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СПриложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	10	813,94	--	8139	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СПриложение	Крепление для таймера пешеходного	12	538,98	--	6468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СПриложение	Крепление для датчиков SMArT SEnsOr MATriX	4	7822,23	--	31289	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СПриложение	Патч-корд UTP CAT5E 2м. ECS (медный)	3	609,67	--	1829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СПриложение	Табличка для кнопки вызова пешехода	4	6365,28	--	25461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Приложение	Доп.секция светофора d300	3	54796,75	--	164390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Приложение	Промышленный коммутатор SEC FlOw 2	1	548545,60	--	548546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Приложение	Модуль SFP -6	2	51942,72	--	103885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Приложение	Кнопка вызова пешехода PusH-BuTTOn TOUCH	4	138451,57	--	553806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,0112	26417,19	3556,06	296	40	234	126,50	1
		т		22770,00	416,12	255	5	90	2,93	--
		Прокладка кабеля								
18	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х10, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	128	29,73	3,57	3805	456	2741	0,13	16
		м		21,97	0,57	2812	74	95	--	--
19	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	809,5	30,97	2,42	25070	1955	17864	0,12	93
		м		22,66	0,58	18339	465	95	--	3
20	Ц0108-148-1	Кабели КВВГ 7х1,5 в проложенных трубах (в стойках)	198	30,97	2,42	6132	478	4370	0,12	23
		м		22,66	0,58	4486	114	95	--	1
21	Ц0108-148-1	Кабели КВБбШВ 10х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	237,5	30,97	2,42	7355	574	5241	0,12	27
		м		22,66	0,58	5381	137	95	--	1
22	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1169	30,97	2,42	36204	2823	25798	0,12	134
		м		22,66	0,58	26484	672	95	--	4
23	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	3	38,81	--	116	--	105	0,24	1
		шт		38,81	--	116	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0108-317-3К=0,5	Доп.секция	3	592,53	78,20	1778	235	1493	2,88	9
		шт		503,13	20,70	1509	62	95	0,12	--
25	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
26	Ц0108-530-4	Кнопка вызова пешехода (установка)	4	843,64	20,59	3375	82	1701	3,45	14
		шт		445,05	2,64	1780	11	95	0,02	--
27	Е0127-84-1	Установка табличек кнопки вызова пешехода	4	175,52	--	702	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
28	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SMArTSEnsOr	4	224,94	11,70	900	47	279	0,58	2
		шт		75,04	2,59	300	10	90	0,02	--
29	Ц0110-184-1	Коммутатор SECFlOw-2	1	5773,75	--	5774	--	7502	35,65	36
		шт		5640,75	--	5641	--	133	--	--
30	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2414,93	--	2415	--	2173	7,36	7
		шт		2414,93	--	2415	--	90	--	--
31	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	252,60	4,43	505	9	447	1,15	2
		шт		245,81	2,59	492	5	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2188598	6703			370
			Тенге			70803	1557			9
	Стоимость оборудования -		Тенге			1370628				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1370628				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			791511				
	Материалы -		Тенге			17019				
	Всего заработная плата -		Тенге				71552			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			697829				
		Накладные расходы -	Тенге			69939				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10491			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			913137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							410
		Сметная заработная плата -	Тенге				82043			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26163				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25461				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28505				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			296				
Материалы -			Тенге			1				
Всего заработная плата -			Тенге				260			
		Накладные расходы -	Тенге			234				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			561				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				295			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2312831				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							415
		Сметная заработная плата -	Тенге				82995			
		Итого в ценах 2001г.				2 312 831	82 995			
		С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				6 771 372	242 988			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				6 906 799				
		НДС 12%				828 816				
		Всего :				7 735 615				
		Скидка 12%				928 274				
		Итого:				**6 807 341**				

Заказчик
ТОО "Базилевс-2005"

(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

Заказчик **ТОО "Базилевс-2005"** **Форма 2**
Исполнитель **ТОО "СМЭУ-Астана"**
Договор **№5/42 от 28.02.2017г.**
Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова- ул.Жумабаева

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2017 г.

на Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова- ул.Жумабаева

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			
				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
		Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов								
1	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,15	--	45744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Кабель АВБбШв 4х10	350	161,22	--	56426	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5e	538	65,58	--	35282	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Крепление для датчиков SMArT SEnsOr MATriX	3	7822,23	--	23467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Патч-корд UTP CAT5E 2м. ECS (медный)	3	609,67	--	1829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Табличка для кнопки вызова пешехода	4	6365,28	--	25461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Сигнальная лента "осторожно кабель"	240	18,68	--	4482	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	Приложение	Промышленный коммутатор SEC FlOw 2	1	548545,60	--	548546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Приложение	Модуль SFP -6	2	51942,72	--	103885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,0112	26417,19	3556,06	296	40	234	126,50	1
		т		22770,00	416,12	255	5	90	2,93	--
		Прокладка кабеля								
11	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х10, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	240	29,73	3,57	7135	856	5139	0,13	30
		м		21,97	0,57	5272	138	95	--	1
12	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Укладка сигнальной ленты в траншее(Под кабель и трубу)	0,24	7439,82	5932,56	1786	1424	747	7,25	2
		км		1507,26	833,38	362	200	133	4,83	1
13	Ц0108-148-1	Кабели АВБбШв 4х10 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	110	30,97	2,42	3407	266	2428	0,12	13
		м		22,66	0,58	2492	63	95	--	--
14	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	538	30,97	2,42	16662	1299	11873	0,12	62
		м		22,66	0,58	12188	309	95	--	2
15	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	3	38,81	--	116	--	105	0,24	1
		штL		38,81	--	116	--	90	--	--
16	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
17	Е0127-84-1	Установка табличек кнопки вызова пешехода	4	175,52	--	702	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
18	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SMArTSEnsOr	3	224,94	11,70	675	35	210	0,58	2
		шт		75,04	2,59	225	8	90	0,02	--
19	Ц0110-184-1	Коммутатор SECFlOw-2	1	5773,75	--	5774	--	7502	35,65	36
		шт		5640,75	--	5641	--	133	--	--
20	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2414,93	--	2415	--	2173	7,36	7
		шт		2414,93	--	2415	--	90	--	--
21	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	252,60	4,43	505	9	447	1,15	2
		шт		245,81	2,59	492	5	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			884847	3933			160
			Тенге			30251	731			4
	Стоимость оборудования -		Тенге			652431				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			652431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			205957				
	Материалы -		Тенге			5386				
	Всего заработная плата -		Тенге				30175			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			167230				
		Накладные расходы -	Тенге			30847				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4627			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14208				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			251012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата -	Тенге				34802			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26163				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25461				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			296				
	Материалы -		Тенге			1				
	Всего заработная плата -		Тенге				260			
		Накладные расходы -	Тенге			234				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			561				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				295			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			932510				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				35753			
		Итого в ценах 2001г.				932 510	35 753			
		С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				2 730 149	104 676			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				2 784 752				
		НДС 12%				334 170				
		Всего :				3 118 922				

Скидка 12% 374 271

Итого: 2 744 651

Заказчик
ТОО "Базилевс-2005"

_____ **(директор)**

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)

Форма 2

Заказчик **ТОО "Базилевс-2005"**
Исполнитель **ТОО "СМЭУ-Астана"**
Договор **№5/42 от 28.02.2017г.**
Наименование объекта - Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова- ул.Сарын

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2017 г.

на Монтаж оборудования на светофорном объекте ул.Нажимеденова- ул.Сарын

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			
				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
		Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов								
1	СПриложение	Вентилятор HVL отопительный	1	45744,15	--	45744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	СПриложение	Кабель АВБбШв 4х10	536,8	161,22	--	86541	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	СПриложение	Кабели силовые АВББШВ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,338	161216,39	--	54491	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	СПриложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5e	927	65,58	--	60792	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	СПриложение	Крепление для таймера пешеходного	10	538,98	--	5390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПриложение	Крепление для датчиков SMArT SEnsOr MATriX	4	7822,34	--	31289	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СПриложение	Лента бандажная	20	184,44	--	3689	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	СПриложение	Скрепы	100	58,75	--	5875	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СПриложение	Патч-корд UTP CAT5E 2м. ECS (медный)	3	609,67	--	1829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СПриложение	Табличка для кнопки вызова пешехода	4	6365,28	--	25461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное табло ORT/TS-CDPD30-S-P	10	194799,95	--	1947999	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Приложение	Промышленный коммутатор SEC FIOw 2	1	548545,60	--	548546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Приложение	Модуль SFP -6	2	51942,72	--	103885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,0112	26417,19	3556,06	296	40	234	126,50	1
		т		22770,00	416,12	255	5	90	2,93	--
		Прокладка кабеля								
15	Ц0108-141-1	Кабель АВБбШв 4х10, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	874,8	29,73	3,57	26008	3119	18732	0,13	111
		м		21,97	0,57	19215	503	95	--	3
16	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	927	30,97	2,42	28709	2239	20458	0,12	107
		м		22,66	0,58	21001	533	95	--	3
17	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	3	38,81	--	116	--	105	0,24	1
		штL		38,81	--	116	--	90	--	--
18	Ц0108-317-3	Табло отсчета времени(пешеход.)	10	1185,05	156,40	11851	1564	9953	5,75	58
		шт		1006,25	41,40	10063	414	95	0,24	2
19	Ц0111-96-1	Монтаж вентилятора	1	252,60	4,43	253	4	224	1,15	1
		шт		245,81	2,59	246	3	90	0,02	--
20	Е0127-84-1	Установка табличек кнопки вызова пешехода	4	175,52	--	702	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
21	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	--	--
22	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	--	--
23	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SMArTSEnsOr	4	224,94	11,70	900	47	279	0,58	2
		шт		75,04	2,59	300	10	90	0,02	--
25	Ц0110-184-1	Коммутатор SECFIOw-2	1	5773,75	--	5774	--	7502	35,65	36
		шт		5640,75	--	5641	--	133	--	--
26	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /коммутатор/	1	2414,93	--	2415	--	2173	7,36	7
		шт		2414,93	--	2415	--	90	--	--
27	Ц0111-96-1	Монтаж модуль SFP -6	2	252,60	4,43	505	9	447	1,15	2
		шт		245,81	2,59	492	5	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3025605	7021			410
			Тенге			86836	1473			9
	Стоимость оборудования -		Тенге			2600431				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2600431				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			398715				
	Материалы -		Тенге			10060				
	Всего заработная плата -		Тенге				87501			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			295640				
		Накладные расходы -	Тенге			83763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12564			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28949				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			511427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							456
		Сметная заработная плата -	Тенге				100066			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26163				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25461				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			296				
	Материалы -		Тенге			1				
	Всего заработная плата -		Тенге				260			
		Накладные расходы -	Тенге			234				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			561				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				295			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3140924				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				101017			
		Итого в ценах 2001г.				3 140 924	101 017			
		С индексом перехода в цены 2017г. 2,9277				9 195 815	295 752			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				9 379 731				
		НДС 12%				1 125 568				
		Всего :				10 505 299				
		Скидка 12%				1 260 636				
		Итого:				**9 244 663**				

Заказчик
ТОО "Базилевс-2005"

_____ **(директор)**

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)