Счет-фактура № 264 от 29 сентября 2017 г.

ата оборота по реализации: 29.09.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

ИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031240003118, РК, город Астана, улица Бейсекбаева, дом15/1,Свидетельство о постановке регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0027061, от 06.06.2013

ИК поставщика: KZ318560000000087220, в банке АО Банк Центркредит, БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №209 от 23.11.2016 г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

нкт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г.Астана, р-н Сарыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

варно-транспортная накладная:

узоотправитель: БИН: 031240003118, Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана",РК, город Астана, улица Бейсекбаева, дом15/1

(БИН, наименование и адрес)

узополучатель: БИН: 070340012412, Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ ",Республика Казахстан, г.Астана, р-н арыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

ИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 070340012412, Республика Казахстан, г.Астана, р-н Сарыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74

ИК получателя: KZ42070102KSN5801000, в банке РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ /п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Монтаж оборудования на светофорных обьектах в г.Астане в рамках "Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах г.Астаны. Жилой массив Комсомольская, 4-я очередь. Участок - №2 - ул.Е 246, № 200"	усл	1	68 539 374,11	68 539 374,11	12%	8 224 724,89	76 764 099,00		
Всего по счету:					**68 539 374,11**		**8 224 724,89**	**76 764 099,00**		

уководитель: Османова М. С.

(Ф.И.О., подпись)

авный бухгалтер: Безнощенко И. Б.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

бухгалтер расчетного стола

(должность)

Осипова А.В.

(Ф.И.О., подпись)

имечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Форма № 2

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 209 от 23.11.2016 г.

Наименование строительства и его адрес: Монтаж оборудования на светофорных обьектах в г.Астане в рамках "Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах г.Астаны. Жилой массив Комсомольский, 4-я очередь. Участок - №2 - ул.Е 246, № 200"

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за сентябрь **2017 г.**

№ п/п	Наименование видов работ	Количество объектов	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5
1	Монтаж оборудования на светофорных обьектах в г.Астане в рамках "Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах г.Астаны. Жилой массив Комсомольская, 4-я очередь. Участок - №2 - ул.Е 246, № 200"			
	ул. Е200 - ул.Е312	1	37 720 358,00	37 720 358,00
	ул. Е200 - ПК9+60	1	19 633 893,00	19 633 893,00
	ул. Е200 - ПК3+60	1	27 939 192,00	27 939 192,00
	ИТОГО			**85 293 443,00**
	Скидка			8 529 344,00
	Итого со скидкой:			**76 764 099,00**
	В том числе НДС:			8 224 724,89

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

МП

Исполнитель:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

МП

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"
Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"
Основание: Договор № 209 от 23.11.2016г.

Наименование строительства и его адрес: Монтаж оборудования на светофорных обьектах в г.Астане в рамках "Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах г.Астаны. Жилой массив Комсомольская, 4-я очередь. Участок - №2 - ул.Е 246, № 200"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2017г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		209	23.11.2017			

Наименование пусковых комплексов, объектов работ.	Стоимость выполненых работ и затрат								налог на добавленую стоимость
	с начала года по отчетный месяц включительно.	в отчетном месяце	стр.-монт работы в сметных базисных ценах	из них		ст-сть проч. затрат не входящих в состав СМР в базисных ценах 2001 г	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов,обор.и мебели	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монтаж оборудования на светофорных обьектах в г.Астане в рамках "Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах г.Астаны. Жилой массив Комсомольская, 4-я очередь. Участок - №2 - ул.Е 246, № 200"	76 764 099,00	76 764 099,00							8 224 724,89
Итого к оплате с НДС:		**76 764 099,00**							**8 224 724,89**

Заказчик:

"Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Исполнитель ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 209 от 23.11.2016 г.

Наименование объекта - г.Астана. Светофорный объект на ул.Е200 - ул. Е312

Форма 2

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ РАСПИСКУ ... ПОЛУЧАНИЯ

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь месяц 2017 г.

на **Строительство светофорного объекта на ул.Е200 - ул. Е312**

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. По состоянию на 2016г.

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, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих 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.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов										
		МАТЕРИАЛЫ										
1	С Приложение	Арматура 10	0,106	70155,59	--	7436	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
2	С Приложение	Вентилятор HVL отопительный	1	48936,65	--	48937	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
3	С Приложение	Кабель КВББШв 19х1,5	418,5	369,28	--	154543	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
4	С Приложение	Кабель КВВГ 7х1,5	135	122,37	--	16520	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
5	С Приложение	Кабель КВБбШВ 10х1,5	199,5	287,09	--	57275	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
6	С Приложение	Консоль алюм.:Sal SYG (7м, д.225мм) со стаканом	4	497679,24	--	1990717	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
7	С Приложение	Стойка алюм.SalSYG (5м, d.120мм) со стаканом	2	86592,11	--	173184	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
8	С Приложение	Стойка алюм.SalSYG (4м, d.120мм) со стаканом	8	72566,53	--	580532	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С Приложение	Крепление под светофоры Bracket Alu F-L-183 mm шт	18	6527,50 --	-- --	117495 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	С Приложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом шт	6	870,73 --	-- --	5224 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	С Приложение	Крепление для таймера пешеходного шт	12	576,59 --	-- --	6919 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	С Приложение	Пластина 590x300x2 шт	2	386,95 --	-- --	774 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	С Приложение	Пластина 630x300x2 шт	2	413,26 --	-- --	827 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	С Приложение	Полоса 1500x40x4 шт	5	262,35 --	-- --	1312 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	С Приложение	Сталь угловая 50x50x4 мм т	0,038	68341,41 --	-- --	2597 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С Приложение	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.) кг	32,16	106,51 --	-- --	3425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С Приложение	Антенна GSM/3G Iskra LP27-Triband шт	1	11595,70 --	-- --	11596 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	С Приложение	Счетчик Меркурий 203.2T GBO шт	1	10821,50 --	-- --	10821 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С Приложение	Лента бандажная м	50	197,31 --	-- --	9866 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	С Приложение	Скрепы шт	70	62,85 --	-- --	4399 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	С Приложение	Патч-корд,2м шт	2	652,49 --	-- --	1305 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ОБОРУДОВАНИЕ								
22	Приложение	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером шт	1	1320326,58 --	-- --	1320327 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	Приложение	Контроллер интегрированный транспортный шт	1	1432740,93 --	-- --	1432741 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	Приложение	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V) шт	12	86413,32 --	-- --	1036960 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Приложение	Светофор транспортный d300-300-300	12	127239,54	--	1526874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное	12	208395,76	--	2500749	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Приложение	SPOT модуль (плата CPU64)	1	173122,24	--	173122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Приложение	Материнская плата процессорного модуля CPU64	1	142494,04	--	142494	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Приложение	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	1	195117,02	--	195117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
30	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	0,0001	5571,68	376,43	1	--	--	13,34	--
		1т		2173,50	142,31	--	--	--	0,69	--
31	Е0133-204-2	Установка консолей на наружных фундаментах массой до 1 т/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	4	5748,52	2570,39	22994	10282	15417	17,02	68
		опора		2794,50	876,29	11178	3505	105	3,30	13
32	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты консоли толщ.100мм	0,4	-263,97	-116,02	-106	-46	-88	-0,98	--
		м3		-142,31	-43,99	-57	-18	118	-0,21	--
33	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для консоли-80 кг)	0,32	-4338,01	-349,88	-1388	-112	-1331	-23,00	-7
		1т		-3829,50	-131,96	-1225	-42	105	-0,64	--
34	Е0133-251-9	Установка стоек светофорных	10	1228,13	871,06	12281	8711	6227	2,28	23
		опора		357,08	235,98	3571	2360	105	1,31	13
35	Е0109-47-1Изм. и доп.вып.12	Обшивка контролера мет. листом	0,732	59,59	3,44	44	3	38	0,34	--
		м2		56,15	1,12	41	1	90	0,01	--
36	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,032	26417,19	3556,06	845	114	668	126,50	4
		т		22770,00	416,12	729	13	90	2,93	--
37	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	--	--
38	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
39	Ц0110-512-1	Антенна направления GSM/3G Iskra LP27-Triband	1	1280,25	--	1280	--	1281	6,90	7
		шт		1268,45	--	1268	--	101	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземление								
40	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	--
41	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								
42	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	418,5	30,97	2,42	12961	1011	9236	0,12	48
		м		22,66	0,58	9481	241	95	--	1
43	Ц0108-148-1	Кабели КВВГ 7х1,5 в проложенных трубах (в стойках)	135	30,97	2,42	4181	326	2979	0,12	16
		м		22,66	0,58	3058	78	95	--	--
44	Ц0108-148-1	Кабели КВБбШВ 10х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	199,5	30,97	2,42	6179	482	4403	0,12	23
		м		22,66	0,58	4520	115	95	--	1
		Монтажные работы								
45	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	--
46	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	--
47	Ц0108-317-3	Светофор пешеходный	12	1185,05	156,40	14221	1877	11943	5,75	69
		шт		1006,25	41,40	12075	497	95	0,24	3
48	Ц0108-317-3К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый	12	1777,58	234,60	21331	2815	17915	8,63	104
		шт		1509,38	62,10	18113	745	95	0,36	4
49	Ц0108-317-3	Табло отсчета времени(пешеход.)	12	1185,05	156,40	14221	1877	11943	5,75	69
		шт		1006,25	41,40	12075	497	95	0,24	3
50	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	--
51	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	--
52	Ц0111-96-2	Монтаж SPOT модуля (плата CPU64)	1	343,57	6,24	344	6	303	2,30	2
		шт		333,79	2,59	334	3	90	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0110-1-10	Монтаж материнской платы процессорного модуля CPU64	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
54	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	2	38,81	--	78	--	70	0,24	--
		шт		38,81	--	78	--	90	--	--
55	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	1	7546,67	--	7547	--	6792	23,00	23
		шт		7546,67	--	7547	--	90	--	--
56	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	--	--
57	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	--	--
58	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	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11711734	28046			710
			Тенге			140789	8153			40
	Стоимость оборудования -		Тенге			8328384				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8328384				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			375450				
	Материалы -		Тенге			7291				
	Всего заработная плата -		Тенге				122237			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			239160				
		Накладные расходы -	Тенге			113286				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16993			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29324				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			518061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							652
		Сметная заработная плата -	Тенге				139230			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2971735				
	Материалы -		Тенге			-20				
	Всего заработная плата -		Тенге				5308			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2966545				
		Накладные расходы -	Тенге			5896				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				884			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			178658				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3156289				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6192			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			36164				
	Материалы -		Тенге			1537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				21398			
		Накладные расходы -	Тенге			22350				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3352			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3511				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			62025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24750			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12064759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							820
		Сметная заработная плата -	Тенге				170172			
		С индексом перехода в цены 2016г. 2,7368				33 018 521	465 722			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				33 678 891				
		НДС 12%				4 041 467				
		Всего :				**37 720 358**				
		Скидка 10%				3 772 036				
		Итого:				**33 948 322**				

Заказчик
ТОО "Прогресс KZ"

_____ **Мусеев Б.М.**
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)

Нач участка: Нуралибай А.Т.
Инж сметник
Шекова
Аглямова К.Б.

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Исполнитель ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 209 от 23.11.2016 г.

Наименование объекта - г.Астана. Светофорный объект на ул.Е200 - ПК 9+60

Форма 2

ПРОСИМ ВЫПЛАТИТЬ ...

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь месяц 2017 г.

на Строительство светофорного объекта на ул.Е200 - ПК 9+60

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. По состоянию на 2016г.

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, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих 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.7 К=1,15 в стесненных условиях застроенной части городов										
		МАТЕРИАЛЫ										
1	С Приложение	Арматура 10	0,032	70155,59	--	2245	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
2	С Приложение	Вентилятор HVL отопительный	1	48936,65	--	48937	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
3	С Приложение	Кабель КВББШв 19х1,5	101	369,28	--	37297	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
4	С Приложение	Кабель КВВГ 7х1,5	40	122,37	--	4895	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
5	С Приложение	Консоль алюм.:Sal SYG (7м, д.225мм) со стаканом	2	497679,24	--	995358	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
6	С Приложение	Стойка алюм.SalSYG (5м, d.120мм) со стаканом	2	86592,11	--	173184	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
7	С Приложение	Крепление под светофоры Bracket Alu F-L-183 mm	4	6527,50	--	26110	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
8	С Приложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	2	870,73	--	1741	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С Приложение	Крепление для таймера пешеходного шт	2	576,59 --	-- --	1153 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	С Приложение	Пластина 590х300х2 шт	2	386,95 --	-- --	774 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	С Приложение	Пластина 630х300х2 шт	2	413,26 --	-- --	827 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	С Приложение	Полоса 1500х40х4 шт	5	262,35 --	-- --	1312 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	С Приложение	Сталь угловая 50х50х4 мм т	0,038	68341,41 --	-- --	2597 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	С Приложение	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.) кг	32,16	106,51 --	-- --	3425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	С Приложение	Антенна GSM/3G Iskra LP27-Triband шт	1	11595,70 --	-- --	11596 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С Приложение	Счетчик Меркурий 203.2Т GBO шт	1	10821,50 --	-- --	10821 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С Приложение	Лента бандажная м	25	197,31 --	-- --	4933 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	С Приложение	Скрепы шт	30	62,85 --	-- --	1885 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С Приложение	Табличка вызова пешеходов шт	2	6809,54 --	-- --	13619 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	С Приложение	Патч-корд,2м шт	1	652,49 --	-- --	652 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ОБОРУДОВАНИЕ								
21	Приложение	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером шт	1	1320326,58 --	-- --	1320327 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	Приложение	Контроллер интегрированный транспортный шт	1	1432740,93 --	-- --	1432741 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	Приложение	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V) шт	2	86413,32 --	-- --	172827 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	Приложение	Светофор транспортный d300-300-300 шт	4	127239,54 --	-- --	508958 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное	2	208395,76	--	416792	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Приложение	Сенсорная кнопка- индикатор вызова пешеходов	2	148114,61	--	296229	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Приложение	SPOT модуль (плата CPU64)	1	173122,24	--	173122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Приложение	Материнская плата процессорного модуля CPU64	1	142494,04	--	142494	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Приложение	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	1	195117,02	--	195117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
30	Е0106-11-10	Армирование фундаментов	--	5571,68	376,43	--	--	--	13,34	--
		1т		2173,50	142,31	--	--	--	0,69	--
31	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты опоры толщ.100мм	0,2	-263,97	-116,02	-53	-23	-44	-0,98	--
		м3		-142,31	-43,99	-28	-9	118	-0,21	--
32	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для опоры-80 кг)	0,16	-4338,01	-349,88	-694	-56	-666	-23,00	-4
		1т		-3829,50	-131,96	-613	-21	105	-0,64	--
33	Е0133-204-2	Установка консолей на наружных фундаментах массой до 1 т/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	2	5748,52	2570,39	11497	5141	7709	17,02	34
		опора		2794,50	876,29	5589	1753	105	3,30	7
34	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты консоли толщ.100мм	0,2	-263,97	-116,02	-53	-23	-44	-0,98	--
		м3		-142,31	-43,99	-28	-9	118	-0,21	--
35	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для консоли-80 кг)	0,16	-4338,01	-349,88	-694	-56	-666	-23,00	-4
		1т		-3829,50	-131,96	-613	-21	105	-0,64	--
36	Е0133-251-9	Установка стоек светофорных	2	1228,13	871,06	2456	1742	1245	2,28	5
		опора		357,08	235,98	714	472	105	1,31	3
37	Е0109-47-1Изм. и доп.вып.12	Обшивка контролера мет. листом	0,732	59,59	3,44	44	3	38	0,34	--
		м2		56,15	1,12	41	1	90	0,01	--
38	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление рамы под контролер из уголка	0,032	26417,19	3556,06	845	114	668	126,50	4
		т		22770,00	416,12	729	13	90	2,93	--
39	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	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
41	Ц0110-512-1	Антенна направления GSM/3G Iskra LP27-Triband	1	1280,25	--	1280	--	1281	6,90	7
		шт		1268,45	--	1268	--	101	--	--
42	Е0127-84-1	Установка табличек для кнопки вызова	2	175,52	--	351	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
		Заземление								
43	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	--
44	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								
45	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	101	30,97	2,42	3128	244	2229	0,12	12
		м		22,66	0,58	2288	58	95	--	--
45	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	--	--
		Монтажные работы								
47	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	--
48	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	--
49	Ц0108-317-3	Светофор пешеходный	2	1185,05	156,40	2370	313	1991	5,75	12
		шт		1006,25	41,40	2013	83	95	0,24	--
50	Ц0108-317-3К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый	4	1777,58	234,60	7110	938	5972	8,63	35
		шт		1509,38	62,10	6038	248	95	0,36	1
51	Ц0108-317-3	Табло отсчета времени(пешеход.)	2	1185,05	156,40	2370	313	1991	5,75	12
		шт		1006,25	41,40	2013	83	95	0,24	--
52	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	--
53	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	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	--
55	Ц0111-96-2	Монтаж SPOT модуля (плата CPU64)	1	343,57	6,24	344	6	303	2,30	2
		шт		333,79	2,59	334	3	90	0,02	--
56	Ц0110-1-10	Монтаж материнской платы процессорного модуля CPU64	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
57	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	1	38,81	--	39	--	35	0,24	--
		шт		38,81	--	39	--	90	--	--
58	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	1	7546,67	--	7547	--	6792	23,00	23
		шт		7546,67	--	7547	--	90	--	--
		Подключение и настройка оборудования ITS								
59	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	--	--
60	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	--	--
61	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	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6103414	9495			411
			Тенге			87404	2841			13
	Стоимость оборудования -		Тенге			4658606				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4658606				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			134077				
	Материалы -		Тенге			3720				
	Всего заработная плата -		Тенге				75352			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53014				
		Накладные расходы -	Тенге			68748				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10312			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12169				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			214994				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							372
		Сметная заработная плата -	Тенге				85664			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1295889				
	Материалы -		Тенге			57				
	Всего заработная плата -		Тенге				5581			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1290349				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			6260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				939			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78129				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1380278				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6520			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14842				
	Материалы -		Тенге			770				
	Всего заработная плата -		Тенге				9312			
		Накладные расходы -	Тенге			9660				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1449			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1470				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25972				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				10760			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6279850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							467
		Сметная заработная плата -	Тенге				102945			
		С индексом перехода в цены 2016г. 2,7368				17 186 531	281 737			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				17 530 262				
		НДС 12%				2 103 631				
		Всего :				**19 633 893**				
		Скидка 10%				1 963 389				
		Итого:				**17 670 504**				

Заказчик
ТОО "Прогресс KZ"

Мусеев Б.М.
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

Нач уч: Нуганибай Н.Т

Сметчик

Османов Ж.Б.

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма 4

Заказчик **ТОО "Прогресс KZ"**

Подрядчик **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№ 209 от 23.11.2016 г.**

Наименование объекта - **г.Астана. Светофорный объект на ул.Е200 - ПК 3+60**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь месяц 2017 г.

на Строительство светофорного объекта на ул.Е200 - ПК 3+60

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. По состоянию на 2016г.

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								
		МАТЕРИАЛЫ								
1	С Приложение	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10мм т	0,032	70160,70	--	2245	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
2	С Приложение	Вентилятор HVL отопительный шт	1	48936,65	--	48937	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	С Приложение	Кабель КВББШв 19х1,5 м	77	369,28	--	28434	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	С Приложение	Кабель КВВГ 7х1,5 м	40	122,37	--	4895	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
5	С Приложение	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e м	63,5	64,60	--	4102	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
6	С Приложение	Консоль алюм.:Sal SYG (7м, д.225мм) со стаканом шт	2	497679,24	--	995358	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	С Приложение	Стойка алюм.SalSYG (5м, d.120мм) со стаканом шт	2	86592,11	--	173184	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С Приложение	Алюминиевая опора SAL-11,3 м. со стаканом шт	1	250533,27 --	-- --	250533 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	С Приложение	Крепление под светофоры Bracket Alu F-L-183 mm шт	4	6527,50 --	-- --	26110 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	С Приложение	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом шт	2	870,73 --	-- --	1741 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	С Приложение	Крепление для таймера пешеходного шт	2	576,59 --	-- --	1153 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	С Приложение	Крепление для датчиков Smart Sensor Matrix шт	1	8368,17 --	-- --	8368 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	С Приложение	Пластина 590х300х2 шт	2	386,95 --	-- --	774 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	С Приложение	Пластина 630х300х2 шт	2	413,26 --	-- --	827 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	С Приложение	Сталь полосовая 40х4 т	0,009	129807,20 --	-- --	1168 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С Приложение	Сталь угловая 50х50х4 мм т	0,038	68341,41 --	-- --	2597 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С Приложение	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.) кг	32,16	106,51 --	-- --	3425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	С Приложение	Антенна GSM/3G Iskra LP27-Triband шт	1	11595,70 --	-- --	11596 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С Приложение	Счетчик Меркурий 203.2T GBO шт	1	10821,50 --	-- --	10821 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	С Приложение	Лента бандажная м	25	197,31 --	-- --	4933 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	С Приложение	Скрепы шт	30	62,85 --	-- --	1885 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	С Приложение	Табличка вызова пешеходов шт	2	6809,54 --	-- --	13619 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	С Приложение	Источник питания детекторов NES-350-27 шт	1	17176,77 --	-- --	17177 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	С Приложение	Патч-корд UTP,2м шт	1	652,49 --	-- --	652 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ								
25	Приложение	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером шт	1	1320326,58 --	-- --	1320327 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	Приложение	Контроллер интегрированный транспортный шт	1	1432740,93 --	-- --	1432741 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	Приложение	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V) шт	2	86413,32 --	-- --	172827 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	Приложение	Светофор транспортный d300-300-300 шт	4	127239,54 --	-- --	508958 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	Приложение	Табло горения сигнала светофора пешеходное шт	2	208395,76 --	-- --	416792 --	-- --	-- --	-- --	-- --
30	Приложение	Сенсорная кнопка- индикатор вызова пешеходов шт	2	148114,61 --	-- --	296229 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	Приложение	Детектор радиолокационный Smart Sensor Matrix шт	1	1804823,92 --	-- --	1804824 --	-- --	-- --	-- --	-- --
32	Приложение	Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, Click111 шт	1	183432,20 --	-- --	183432 --	-- --	-- --	-- --	-- --
33	Приложение	Модуль защиты радиолокационных детекторов, Click 222 шт	1	204336,96 --	-- --	204337 --	-- --	-- --	-- --	-- --
34	Приложение	SPOT модуль (плата CPU64) шт	1	173122,24 --	-- --	173122 --	-- --	-- --	-- --	-- --
35	Приложение	Материнская плата процессорного модуля CPU64 шт	1	142494,04 --	-- --	142494 --	-- --	-- --	-- --	-- --
36	Приложение	Стойка для монтажа дополнительных плат (корзина) OMP3U-84TE шт	1	108786,18 --	-- --	108786 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	Приложение	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект шт	1	195117,02 --	-- --	195117 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Строительно-монтажные работы								
38	Е0106-11-10	Армирование фундаментов 1т	0,032	5571,68 2173,50	376,43 142,31	178 70	12 5	78 105	13,34 0,69	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0133-204-1	Установка опор (Н=11,3м) 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
40	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор толщ.100мм	0,2	-263,97	-116,02	-53	-23	-44	-0,98	--
		м3		-142,31	-43,99	-28	-9	118	-0,21	--
41	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для опоры-80 кг)	0,16	-4338,01	-349,88	-694	-56	-666	-23,00	-4
		1т		-3829,50	-131,96	-613	-21	105	-0,64	--
42	Е0133-204-2	Установка консолей на наружных фундаментах массой до 1 т/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/	2	5748,52	2570,39	11497	5141	7709	17,02	34
		опора		2794,50	876,29	5589	1753	105	3,30	7
43	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты консолей толщ.100мм	0,2	-263,97	-116,02	-53	-23	-44	-0,98	--
		м3		-142,31	-43,99	-28	-9	118	-0,21	--
44	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (Стакан для консоли-80 кг)	0,16	-4338,01	-349,88	-694	-56	-666	-23,00	-4
		1т		-3829,50	-131,96	-613	-21	105	-0,64	--
45	Е0133-251-9	Установка стоек светофорных	2	1228,13	871,06	2456	1742	1245	2,28	5
		опора		357,08	235,98	714	472	105	1,31	3
46	Е0109-47-1Изм и доп.вып.12	Обшивка контролера 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	0,032	26417,19	3556,06	845	114	668	126,50	4
		т		22770,00	416,12	729	13	90	2,93	--
48	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	--	--
49	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
50	Ц0110-512-1	Антенна направления GSM/3G Iskra LP27-Triband	1	1280,25	--	1280	--	1281	6,90	7
		шт		1268,45	--	1268	--	101	--	--
51	Е0127-84-1	Установка табличек для кнопки вызова	2	175,52	--	351	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
		Заземление								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	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	--
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 кабеля								
54	Ц0108-148-1	Кабели КВББШВ 19х1,5 в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	77	30,97	2,42	2385	186	1699	0,12	9
		м		22,66	0,58	1744	44	95	--	--
55	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	--	--
56	Ц0108-148-1	Кабели FTP в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	63,5	30,97	2,42	1967	153	1401	0,12	7
		м		22,66	0,58	1439	37	95	--	--
		Монтажные работы								
57	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	--
58	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	--
59	Ц0108-317-3	Светофор пешеходный	2	1185,05	156,40	2370	313	1991	5,75	12
		шт		1006,25	41,40	2013	83	95	0,24	--
60	Ц0108-317-3К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый	4	1777,58	234,60	7110	938	5972	8,63	35
		шт		1509,38	62,10	6038	248	95	0,36	1
61	Ц0108-317-3	Табло отсчета времени(пешеход.)	2	1185,05	156,40	2370	313	1991	5,75	12
		шт		1006,25	41,40	2013	83	95	0,24	--
62	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	--
63	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	--
64	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Ц0110-38-9 примен.	Вырезка окна в опоре для спуска или подъема кабеля	1	201,35	--	201	--	179	1,15	1
		шт		198,95	--	199	--	90	--	--
66	Ц0111-1-2	Монтаж крепления для датчиков SmartSensor	1	224,94	11,70	225	12	70	0,58	1
		шт		75,04	2,59	75	3	90	0,02	--
67	Ц0110-667-1	Монтаж детектора Smart Sensor Matrix на опору Н=11,3м	1	5129,09	1,84	5129	2	4425	26,45	26
		шт		4916,25	--	4916	--	90	--	--
68	Ц0110-1-10	Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов CliCK 111								
			1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
69	Ц0110-172-4	Модуль защиты радиолокационных детекторов Click222	1	325,55	--	326	--	430	2,30	2
		шт		323,15	--	323	--	133	--	--
70	Ц0111-96-2	Монтаж SPOT модуля (плата CPU64)	1	343,57	6,24	344	6	303	2,30	2
		шт		333,79	2,59	334	3	90	0,02	--
71	Ц0110-1-10	Монтаж материнской платы процессорного модуля CPU64	1	1056,45	--	1056	--	924	5,75	6
		плата		1026,95	--	1027	--	90	--	--
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	Ц0111-107-1	Установка патчкордов	1	38,81	--	39	--	35	0,24	--
		шт		38,81	--	39	--	90	--	--
74	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	--
75	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект	1	7546,67	--	7547	--	6792	23,00	23
		шт		7546,67	--	7547	--	90	--	--
		Подключение и настройка оборудования ITS								
76	Ц0110-139-1	Электрическая проверка оборудования , включение электропитания на оборудование ITS	1	1854,20	--	1854	--	1654	6,90	7
		шт		1837,70	--	1838	--	90	--	--
77	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/	1	12074,67	--	12075	--	10867	36,80	37
		шт		12074,67	--	12075	--	90	--	--
78	С2004-29	Автогидроподъемники	2	1837,70	1837,70	3675	3675	611	--	--
		маш-ч		--	305,33	--	611	100	1,77	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пусконаладочные работы								
79	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	--	--
80	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	--	--
81	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	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			8711662	15539			537
			Тенге			115870	4236			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			6959986				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6959986				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			156620				
	Материалы -		Тенге			4651				
	Всего заработная плата -		Тенге				101535			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48253				
		Накладные расходы -	Тенге			93000				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13950			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14977				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			264597				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							496
		Сметная заработная плата -	Тенге				115485			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1575677				
	Материалы -		Тенге			154				
	Всего заработная плата -		Тенге				6266			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1566284				
		Накладные расходы -	Тенге			6948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1042			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94958				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1677583				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7308			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19379				
	Материалы -		Тенге			927				
	Всего заработная плата -		Тенге				12305			
		Накладные расходы -	Тенге			12802				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1920			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1931				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34112				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14225			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8936278				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							612
		Сметная заработная плата -	Тенге				137019			
		С индексом перехода в цены 2016г. 2,7368				24 456 575	374 990			
		С налогами, сборами и обязат.платежами 1,02				24 945 707				
		НДС 12%				2 993 485				
		Всего :				**27 939 192**				
		Скидка 10%				2 793 919				
		Итого:				**25 145 273**				

Заказчик

"Прогресс KZ" **(директор)**

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

Нач уч: Аузамбай А.Т

Смет

Агмонов УСБ