Форма № 2

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 68 от 07 июня 2021г.

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ 24 на участке от ул.Е102 до ул.Туран г.Астана"

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за декабрь 2021г.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Кол-во объектов	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5	6
1	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е24 - пр.Туран	усл	1	16 647 749,00	16 647 749
2	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е24 - ПК 2 +40	усл	1	27 155 238,00	27 155 238
3	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е 24 - ПК 4+60	усл	1	25 416 191,00	25 416 191
	Скидка 10%				6 921 918
	ИТОГО :				**62 297 260**
	В том числе НДС:				6 674 706

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ 24 на участке от ул.Е102 до ул.Туран г.Астана"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2021г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		68	07.06.2021			

Наименование пусковых комплексов, объектов работ.	Стоимость выполненых работ и затрат								налог на добавленую стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	стр.-монт работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	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	10
Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ 24 на участке от ул.Е102 до ул.Туран г.Астана"	**62 297 260,00**	55 622 553,57							6 674 706,43	62 297 260,00
Итого к оплате с НДС:		**55 622 553,57**							**6 674 706,43**	**62 297 260,00**

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 68 от 07.06.2021 г.

Наименование стройки - г.Нур-Султан.3 светофорных объекта ул.Е24

Наименование объекта - Светофорный объект ул.Е 24 - пр.Туран, в рамках строительства объекта: «Строительство улицы №24 на участке от улицы № Е102 до улицы Туран г. Астана",

АКТ №

приемки выполненных работ за декабрь 2021 год

на Строительство светофорный объект ул.Е 24 - пр.Туран (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтажные работы										
1	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17к=1,5 К=0,4	Демонтаж.Светофор транспортный трехлинзовый 300х300х300.Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--		6204,00	--	--	--	--	--	--
						6204,00	--	--	--		--	
2	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Демонтаж стойки Sal SYG (5м) алюминиевая(транспорт.)	опора	--		1467,58	--	--	--	--	--	--
						1467,58	--	--	--		--	
		Строительно-монтажные работы										
3	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	--		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
4	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--
						25648,40	6845,23	--	--		--	
5	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--		-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
						-1209,55	-852,38	--	--		--	
6	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--		-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
						-34060,00	-389,13	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных (без бурения)(1-новая пешех.,1-с ответхран.транспорт).Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 1,глубина бурения 2 м	опора	--	3985,29	316,35	--	--	--	--	--
					3668,94	166,77	--	--		--	
8	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин.опоры SAL-11,3 на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
					20796,00	5627,59	--	--		--	
9	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
10	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
11	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка опоры СТ-16 на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
					20796,00	5627,59	--	--		--	
12	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
13	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
14	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
17	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВБбШВ 10х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
18	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4х2хAWG 22/1 PE Cat 5e,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					185,30	7,23	--	--		--	
19	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные,количество контактов в разъеме до 14 шт.Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	
20	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2.Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый (3-новые,1-ранее демонтированный).Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--
					15510,00	2946,27	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
24	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
25	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
26	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры,табло).Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
27	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер).Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
28	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект.Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
29	Ц13-110101-0103 Изм. и доп. вып. 19	Крепление датчика ТД.Конструкции для установки приборов,масса до 3 кг.Производство работ на высоте 10 м от уровня земли при работе вне зданий,к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,25	шт.	--	2015,00	--	--	--	--	--	--
					2015,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100701-0307 Изм. и доп. вып. 18	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix.Устройство оптико-(фото)электрическое (излучатель,фотоприемник)	шт	--	16677,00	--	--	--	--	--	--
					16677,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная Click 111.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная Click 222.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB161.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
		Видеонаблюдение									
34	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 19	Кронштейн для крепления камеры.Конструкции для установки приборов,масса до 10 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1924,00	--	--	--	--	--	--
					1924,00	--	--	--		--	
35	Ц13-080202-0105 Изм. и доп. вып. 17	Крепление для камеры.Фиксатор.Монтаж на кронштейне	шт.	--	1794,00	--	--	--	--	--	--
					1794,00	--	--	--		--	
36	Ц13-101001-0102 Изм. и доп. вып. 7	Поворотная камера.Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж	камера	--	6774,79	10,54	--	--	--	--	--
					6764,25	--	--	--		--	
37	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Статическая камера.Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж	камера	--	5813,02	5,77	--	--	--	--	--
					5807,25	--	--	--		--	
38	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф СВН.Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	--	4961,28	1113,28	--	--	--	--	--
					3848,00	537,37	--	--		--	
39	С231-050601-0102	Автогидроподъемники,высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
40	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование.Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
41	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы,видеокамеры/.Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
42	Прайс	Арматура,d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
43	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
44	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
45	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	990,00	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
46	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
47	Прайс	Консоль светоф.алюмин.Sal SYG (7м,d.225мм)	шт	1	1871661,61	--	1871662	--	1871662	--	2021395
		СП - 8%			--	--	--	--		149733	
48	Прайс	Стойка алюм.SAl SYG (5м,d.120мм)(ответхранение)	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
49	Прайс	Стойка алюм.Sal SYG (4м,d.120мм)	шт	1	299589,28	--	299589	--	299589	--	323556
		СП - 8%			--	--	--	--		23967	
50	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	3	37980,36	--	113941	--	113941	--	123056
		СП - 8%			--	--	--	--		9115	
51	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Крепление для датчика ТД	шт	--	22901,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара,цвет анодированный натуральный	шт	1	941536,61	--	941537	--	941537	--	1016860
		СП - 8%			--	--	--	--		75323	
58	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд.стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Опора СТ-16-5	шт	--	996875,00	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Фундамент СТ-8,СТ-11,СТ-16	шт	--	82225,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
65	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	2	321017,24	--	642034	--		--	642034
					--	--	--	--	642034	--	
65.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*634421,42*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*7613,06*		
66	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	3	461939,15	--	1385817	--		--	1385817
					--	--	--	--	1385817	--	
66.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*1369384,83*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*16432,62*		
67	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	2	691519,48	--	1383039	--		--	1383039
					--	--	--	--	1383039	--	
67.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*1366639,28*		
67.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*16399,67*		
68	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	2	513708,36	--	1027417	--		--	1027417
					--	--	--	--	1027417	--	
68.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*1015233,92*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*12182,81*		
69	Прайс	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix с коннектором WX-SS-709 8 Pin Female Connector	шт	1	4323982,34	--	4323982	--		--	4323982
					--	--	--	--	4323982	--	
69.1		*Отпускная цена -*			*4272709,82*				*4272709,82*		
69.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*51272,52*				*51272,52*		
70	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов,с коннектором)	шт	1	544859,90	--	544860	--		--	544860
					--	--	--	--	544860	--	
70.1		*Отпускная цена -*			*538399,11*				*538399,11*		
70.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6460,79*				*6460,79*		
71	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов,с коннектором)	шт	1	477501,36	--	477501	--		--	477501
					--	--	--	--	477501	--	
71.1		*Отпускная цена -*			*471839,29*				*471839,29*		
71.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5662,07*				*5662,07*		
72	Прайс	Плата печатная PGB161	шт	1	280237,26	--	280237	--		--	280237
					--	--	--	--	280237	--	
72.1		*Отпускная цена -*			*276914,29*				*276914,29*		
72.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3322,97*				*3322,97*		
73	Прайс	Видеокамера поворотная AXIS Q 6075-E	шт	10	2034266,38	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Видеокамера статическая AXIS Q 6010-E	шт	1	1049624,71	--	1049625	--		--	1049625
					--	--	--	--	1049625	--	
74.1		*Отпускная цена -*			*1037178,57*				*1037178,57*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*12446,14*				*12446,14*		
75	Прайс	Кронштейн для крепления камеры,T91L61	шт	1	64992,09	--	64992	--		--	64992
					--	--	--	--	64992	--	
75.1		*Отпускная цена -*			*64221,43*				*64221,43*		
75.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*770,66*				*770,66*		
76	Прайс	Крепление для видеокамеры	шт	--	97807,09	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Шкаф видеонаблюдения СВН	шт	1	199689,29	--	199689	--		--	199689
					--	--	--	--	199689	--	
77.1		*Отпускная цена -*			*197321,43*				*197321,43*		
77.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2367,86*				*2367,86*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14864062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3226729		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						11379195		
		- Сметная прибыль	Тенге							258138	
		НДС 12%									1 783 687
		ВСЕГО с НДС									16 647 749
		Скидка 10%									1 664 775
		Итого:									**14 982 974**

Заказчик
ТОО "Прогресс KZ"

_____ **Мусеев Б. М.**
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 68 от 07.06.2021 г.

Наименование стройки - г.Нур-Султан.3 светофорных объекта ул.Е24

Наименование объекта - Светофорный объект ул.Е 24 - ПК 2+40, в рамках строительства объекта: «Строительство улицы №24 на участке от улицы № Е102 до улицы Туран г. Астана"

АКТ №

приемки выполненных работ за декабрь 2021 год

на Строительство светофорного объекта ул.Е 24 - ПК 2+40 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-010205-0407	Копание ям с откосами вручную без креплений для фундамента контроллера.Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 3	м3 грунта	--		3219,04	--	--	--	--	--	--
						3219,04	--	--	--		--	
2	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный.Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства.Группа грунтов 2	м3 грунта	--		740,90	--	--	--	--	--	--
						740,90	--	--	--		--	
3	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	--		54,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
4	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное контроллера толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--		2757,91	1548,36	--	--	--	--	--
						1209,55	852,38	--	--		--	
5	Е11-060101-0101	Устройство бетонного фундамента.Подготовка бетонная.Устройство	м3	--		1764,55	12,25	--	--	--	--	--
						1752,30	2,41	--	--		--	
6	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	--		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
7	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					25648,40	6845,23	--	--		--	
8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
9	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
10	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных (без бурения).Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 1,глубина бурения 2 м	опора	--	3985,29	316,35	--	--	--	--	--
					3668,94	166,77	--	--		--	
11	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин.опоры SAL-80M на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
					20796,00	5627,59	--	--		--	
12	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
13	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
14	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка опоры алюминиевой Stick Mini 3M на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
					20796,00	5627,59	--	--		--	
15	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
16	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
17	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Заземление									
18	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	--	1681,38	66,78	--	--	--	--	--
					1614,60	35,21	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	--	258,89	7,73	--	--	--	--	--
					251,16	4,08	--	--		--	
		Прокладка труб									
20	Е11-010205-0103	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.Вертикальные стенки без креплений,применен коэффициент к затратам труда - 0,8(под трубу)	м3 грунта	--	3331,55	--	--	--	--	--	--
					3331,55	--	--	--		--	
21	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	--	1451,46	--	--	--	--	--	--
					1451,46	--	--	--		--	
22	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	--	1203,34	--	--	--	--	--	--
					1203,34	--	--	--		--	
23	Е11-010203-0105	Площади.Планировка ручным способом.Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	--	190,77	--	--	--	--	--	--
					190,77	--	--	--		--	
24	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный.Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства.Группа грунтов 2	м3 грунта	--	740,90	--	--	--	--	--	--
					740,90	--	--	--		--	
25	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	--	54,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
26	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях	м	--	351,21	187,04	--	--	--	--	--
					164,17	64,86	--	--		--	
27	Е11-340201-1201	Колодцы.Устройство ввода труб	канал	--	1333,45	--	--	--	--	--	--
					1333,45	--	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
28	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
29	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
30	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
31	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные,количество контактов в разъеме до 14 шт.Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2.Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
33	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля.Монтаж оборудования	шт.	--	70414,00	--	--	--	--	--	--
					70414,00	--	--	--		--	
34	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
35	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
36	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--
					15510,00	2946,27	--	--		--	
37	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
38	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
39	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
40	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
41	Е11-340104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Опоры (мачта для антены) стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м.Устройство	опора	--	61348,20	--	--	--	--	--	--
					61348,20	--	--	--		--	
42	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	--	962,00	--	--	--	--	--	--
					962,00	--	--	--		--	
43	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные.Установка на готовом основании	шт.	--	689,31	35,15	--	--	--	--	--
					654,16	18,53	--	--		--	
44	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры,табло).Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер).Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
46	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект.Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
47	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж.Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam.Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	--	14824,00	--	--	--	--	--	--
					14824,00	--	--	--		--	
48	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса TI BPL2.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
49	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
50	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования.Монтаж оборудования	стойка	--	35928,00	--	--	--	--	--	--
					35928,00	--	--	--		--	
51	Ц13-110401-0702	Установка.Источник питания детекторов AC-DC-350-27.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 10 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	3162,00	--	--	--	--	--	--
					3162,00	--	--	--		--	
52	Ц13-100303-0110	Установка.Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный.Монтаж оборудования	шт.	--	12408,00	--	--	--	--	--	--
					12408,00	--	--	--		--	
53	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор).Конфигурация и настройка	шт.	--	10203,20	--	--	--	--	--	--
					10203,20	--	--	--		--	
54	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1581,00	--	--	--	--	--	--
					1581,00	--	--	--		--	
55	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор,регенератор).Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	6377,00	--	--	--	--	--	--
					6377,00	--	--	--		--	
56	Ц13-100204-0101 Изм. и доп. вып. 18	Сервер NPort 5250A-T 2 port RS-232/422/485 (включая блок питания,конвертер,крепеж).Устройство центральное управляющее.Монтаж оборудования	устройство	--	146387,00	--	--	--	--	--	--
					146387,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Ц13-100408-0506 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж информационного табло для автобусных остановок на опору Н=3м.Табло сигнальное студийное или коридорное.Монтаж оборудования	шт.	--	9852,00	--	--	--	--	--	--
					9852,00	--	--	--		--	
58	С231-050601-0102	Автогидроподъемники,высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
59	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование.Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
60	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы,инф.табло/.Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
61	Прайс	Арматура,d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Бетон М400 с/с	м3	--	23768,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1	180714,29	--	180714	--	180714	--	195171
		СП - 8%			--	--	--	--		14457	
64	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Консоль светоф.алюмин.Sal SYG (7м,d.225мм)	шт	2	1871661,61	--	3743323	--	3743323	--	4042789
		СП - 8%			--	--	--	--		299466	
68	Прайс	Стойка алюм.SAl SYG (5м,d.120мм)	шт	2	370616,07	--	741232	--	741232	--	800531
		СП - 8%			--	--	--	--		59299	
69	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	4	37980,36	--	151921	--	151921	--	164075
		СП - 8%			--	--	--	--		12154	
70	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	Прайс	Песок	кг	--	4,56	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Прайс	Полоса 1500х40х4	шт	--	1027,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Труба полиэтиленовая Д110мм	м	--	2251,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Уголок 50	кг	--	330,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Цемент	кг	--	37,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Щебень	кг	--	4,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
79	Прайс	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
80	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	1 ✓	44546,43	--	44546	--	44546	--	48110
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	
81	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	2 ✓	578675,89	--	1157352	--	1157352	--	1249940
		СП - 8%			--	--	--	--		92588	
85	Прайс	Стакан Н2000+400х400х20 (Фунд.стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
89	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
90	Прайс	Опора алюминиевая Stick Mini 3M,анодированная коричневая	шт	2 ✓	566660,00	--	1133320	--	1133320	--	1223986
		СП - 8%			--	--	--	--		90666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Прайс	Фундаментный стакан Stick 3	шт	--	58085,71	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
92	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	4812363,60	--	4812364	--		--	4812364
					--	--	--	--	4812364	--	
92.1		*Отпускная цена -*			*4755300,00*				*4755300,00*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*57063,60*				*57063,60*		
93	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	1	3656796,94	--	3656797	--		--	3656797
					--	--	--	--	3656797	--	
93.1		*Отпускная цена -*			*3613435,71*				*3613435,71*		
93.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43361,23*				*43361,23*		
94	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	2	321017,24	--	642034	--		--	642034
					--	--	--	--	642034	--	
94.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*634421,42*		
94.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*7613,06*		
95	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	4	461939,15	--	1847757	--		--	1847757
					--	--	--	--	1847757	--	
95.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*1825846,44*		
95.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*21910,16*		
96	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	2	691519,48	--	1383039	--		--	1383039
					--	--	--	--	1383039	--	
96.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*1366639,28*		
96.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*16399,67*		
97	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	2	513708,36	--	1027417	--		--	1027417
					--	--	--	--	1027417	--	
97.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*1015233,92*		
97.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*12182,81*		
98	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam-2 390	шт	0	3314614,44	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
99	Прайс	Плата печатная интерфейса,TI BPL2	шт	--	829048,47	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
100	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	666645,96	--	666646	--		--	666646
					--	--	--	--	666646	--	
100.1		*Отпускная цена -*			*658741,07*				*658741,07*		
100.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7904,89*				*7904,89*		
101	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
101.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
101.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
102	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	60180,56	--	60181	--		--	60181
					--	--	--	--	60181	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.1		*Отпускная цена -*			*59466,96*				*59466,96*		
102.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*713,60*				*713,60*		
103	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
104	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
105	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	642661,56	--	642662	--		--	642662
					--	--	--	--	642662	--	
105.1		*Отпускная цена -*			*635041,07*				*635041,07*		
105.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,49*				*7620,49*		
106	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	1152220,70	--	1152221	--		--	1152221
					--	--	--	--	1152221	--	
106.1		*Отпускная цена -*			*1138558,00*				*1138558,00*		
106.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13662,70*				*13662,70*		
107	Прайс	Сервер NPort 5250A-T 2 port RS-232/422/485 (включая блок питания,конвертер,крепеж)	шт	1	328733,53	--	328734	--		--	328734
					--	--	--	--	328734	--	
107.1		*Отпускная цена -*			*324835,50*				*324835,50*		
107.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3898,03*				*3898,03*		
108	Прайс	Одностороннее информационное табло,включая коннектор питания и крепление MW5x5.180x64/1 ST2 Single Sided	шт	0	4801796,34	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24245748
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7152408		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16521146		
		- Сметная прибыль	Тенге							572194	
		НДС 12%									2 909 490
		ВСЕГО с НДС									27 155 238
		Скидка 10%									2 715 524
		Итого:									**24 439 714**

Заказчик
ТОО "Прогресс KZ"

Мусеев Б. М.
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

Сметчик Бесимбекова Г.Р

Инж. ПТО

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 68 от 07.06.2021 г.

Наименование стройки - г.Нур-Султан.3 светофорных объекта ул.Е24

Наименование объекта - Светоофрный объект ул.Е 24 - ПК 4+60, в рамках строительства объекта: «Строительство улицы №24 на участке от улицы № Е102 до улицы Туран г. Астана"

АКТ №

приемки выполненных работ задекабрь 2021 год

на Строительство СО ул.Е 24 - ПК 4+60 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-010205-0407	Копание ям с откосами вручную без креплений для фундамента контроллера.Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 3	м3 грунта	--		3219,04	--	--	--	--	--	--
						3219,04	--	--	--		--	
2	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный.Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства.Группа грунтов 2	м3 грунта	--		740,90	--	--	--	--	--	--
						740,90	--	--	--		--	
3	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	--		54,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
4	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное контроллера толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--		2757,91	1548,36	--	--	--	--	--
						1209,55	852,38	--	--		--	
5	Е11-060101-0101	Устройство бетонного фундамента.Подготовка бетонная.Устройство	м3	--		1764,55	12,25	--	--	--	--	--
						1752,30	2,41	--	--		--	
6	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	--		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
7	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					25648,40	6845,23	--	--		--	
8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
9	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
10	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных (без бурения).Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 1,глубина бурения 2 м	опора	--	3985,29	316,35	--	--	--	--	--
					3668,94	166,77	--	--		--	
11	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин.опоры SAL-80M на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
					20796,00	5627,59	--	--		--	
12	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм.Устройство	м3 основания	--	-2757,91	-1548,36	--	--	--	--	--
					-1209,55	-852,38	--	--		--	
13	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
14	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Заземление									
15	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	--	1681,38	66,78	--	--	--	--	--
					1614,60	35,21	--	--		--	
16	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	--	258,89	7,73	--	--	--	--	--
					251,16	4,08	--	--		--	
		Прокладка труб									
17	Е11-010205-0103	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.Вертикальные стенки без креплений,применен коэффициент к затратам труда - 0,8(под трубу)	м3 грунта	--	3331,55	--	--	--	--	--	--
					3331,55	--	--	--		--	
18	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	--	1451,46	--	--	--	--	--	--
					1451,46	--	--	--		--	
19	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	--	1203,34	--	--	--	--	--	--
					1203,34	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-010203-0105	Площади.Планировка ручным способом.Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	--	190,77	--	--	--	--	--	--
					190,77	--	--	--		--	
21	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный.Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства.Группа грунтов 2	м3 грунта	--	740,90	--	--	--	--	--	--
					740,90	--	--	--		--	
22	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	--	54,00	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
23	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях	м	--	351,21	187,04	--	--	--	--	--
					164,17	64,86	--	--		--	
24	Е11-340201-1201	Колодцы.Устройство ввода труб	канал	--	1333,45	--	--	--	--	--	--
					1333,45	--	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
26	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
27	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4х2хAWG 22/1 PE Cat 5e,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
28	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные,количество контактов в разъеме до 14 шт.Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	
29	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2.Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
30	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля.Монтаж оборудования	шт.	--	70414,00	--	--	--	--	--	--
					70414,00	--	--	--		--	
31	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
32	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--
					15510,00	2946,27	--	--		--	
34	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый.Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
35	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
36	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
37	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
38	Е11-340104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Опоры (мачта для антены) стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м.Устройство	опора	--	61348,20	--	--	--	--	--	--
					61348,20	--	--	--		--	
39	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	--	962,00	--	--	--	--	--	--
					962,00	--	--	--		--	
40	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные.Установка на готовом основании	шт.	--	689,31	35,15	--	--	--	--	--
					654,16	18,53	--	--		--	
41	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры,табло).Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер).Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
43	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект.Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
44	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж.Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam.Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	--	14824,00	--	--	--	--	--	--
					14824,00	--	--	--		--	
45	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса TI BPL2.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module.Плата дополнительная.Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
47	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования.Монтаж оборудования	стойка	--	35928,00	--	--	--	--	--	--
					35928,00	--	--	--		--	
48	Ц13-110401-0702	Установка.Источник питания детекторов AC-DC-350-27.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 10 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	3162,00	--	--	--	--	--	--
					3162,00	--	--	--		--	
49	Ц13-100303-0110	Установка.Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный.Монтаж оборудования	шт.	--	12408,00	--	--	--	--	--	--
					12408,00	--	--	--		--	
50	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор).Конфигурация и настройка	шт.	--	10203,20	--	--	--	--	--	--
					10203,20	--	--	--		--	
51	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6.Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	--	1581,00	--	--	--	--	--	--
					1581,00	--	--	--		--	
52	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор,регенератор).Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	6377,00	--	--	--	--	--	--
					6377,00	--	--	--		--	
53	С231-050601-0102	Автогидроподъемники,высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
54	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование.Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
55	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/.Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
56	Прайс	Арматура,d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Бетон М400 с/с	м3	--	23768,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1	180714,29	--	180714	--	180714	--	195171
		СП - 8%			--	--	--	--		14457	
59	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Кабель FTP 4х2хAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Консоль светоф.алюмин.Sal SYG (7м,d.225мм)	шт	2	1871661,61	--	3743323	--	3743323	--	4042789
		СП - 8%			--	--	--	--		299466	
63	Прайс	Стойка алюм.SAl SYG (5м,d.120мм)	шт	2	370616,07	--	741232	--	741232	--	800531
		СП - 8%			--	--	--	--		59299	
64	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	4	37980,36	--	151921	--	151921	--	164075
		СП - 8%			--	--	--	--		12154	
65	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Песок	кг	--	4,56	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Полоса 1500х40х4	шт	--	1027,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Труба полиэтиленовая Д110мм	м	--	2251,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Уголок 50	кг	--	330,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Цемент	кг	--	37,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	Прайс	Щебень	кг	--	4,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	1	44546,43	--	44546	--	44546	--	48110
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	
76	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
79	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	2	578675,89	--	1157352	--	1157352	--	1249940
		СП - 8%			--	--	--	--		92588	
80	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд.стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
85	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	4812363,60	--	4812364	--		--	4812364
					--	--	--	--	4812364	--	
85.1		*Отпускная цена -*			*4755300,00*				*4755300,00*		
85.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*57063,60*				*57063,60*		
86	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	1	3656796,94	--	3656797	--		--	3656797
					--	--	--	--	3656797	--	
86.1		*Отпускная цена -*			*3613435,71*				*3613435,71*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43361,23*				*43361,23*		
87	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	2	321017,24	--	642034	--		--	642034
					--	--	--	--	642034	--	
87.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*634421,42*		
87.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*7613,06*		
88	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	4	461939,15	--	1847757	--		--	1847757
					--	--	--	--	1847757	--	
88.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*1825846,44*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*21910,16*		
89	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	2	691519,48	--	1383039	--		--	1383039
					--	--	--	--	1383039	--	
89.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*1366639,28*		
89.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*16399,67*		
90	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	2	513708,36	--	1027417	--		--	1027417
					--	--	--	--	1027417	--	
90.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*1015233,92*		
90.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*12182,81*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam-2 390	шт	0	3314614,44	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
92	Прайс	Плата печатная интерфейса,TI BPL2	шт	--	829048,47	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
93	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	666645,96	--	666646	--		--	666646
					--	--	--	--	666646	--	
93.1		*Отпускная цена -*			*658741,07*				*658741,07*		
93.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7904,89*				*7904,89*		
94	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
94.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
94.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
95	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	60180,56	--	60181	--		--	60181
					--	--	--	--	60181	--	
95.1		*Отпускная цена -*			*59466,96*				*59466,96*		
95.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*713,60*				*713,60*		
96	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
97	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
98	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	642661,56	--	642662	--		--	642662
					--	--	--	--	642662	--	
98.1		*Отпускная цена -*			*635041,07*				*635041,07*		
98.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,49*				*7620,49*		
99	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	1152220,70	--	1152221	--		--	1152221
					--	--	--	--	1152221	--	
99.1		*Отпускная цена -*			*1138558,00*				*1138558,00*		
99.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13662,70*				*13662,70*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22693028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6019088		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16192412		
		- Сметная прибыль	Тенге							481528	
		НДС 12%									2 723 163
		ВСЕГО с НДС									25 416 191
		Скидка 10%									2 541 619
		Итого:									**22 874 572**

Заказчик
ТОО "Прогресс KZ"

_____ **Мусеев Б. М.**
(директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**
(директор)