ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031240003118-20221230-59311592
1.1. Номер учетной системы 272
2. Дата выписки 30.12.2022
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 30.12.2022
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031240003118
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"
8. Адрес места нахождения
КАЗАХСТАН, г.Астана, ул.Жансугурова дом 14/3
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 62001
9.2. номер 0027061
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
10. Категория поставщика
- [A] Комитент
- [B] Комиссионер
- [C] Экспедитор
- [D] Лизингодатель
- [E] Участник СРП
- [F] Участник договора о совместной деятельности
- [G] Экспортер
- [H] Международный перевозчик
- [I] Доверитель

10.1. количество
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ318560000000087220
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО Банк ЦентрКредит

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 070340012412
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г. Астана, р-н Сарыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
- [A] Комитент
- [B] Комиссионер
- [C] Лизингополучатель
- [D] Участник договора совместной деятельности
- [E] Государственное учреждение
- [F] Нерезидент
- [G] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- [H] Доверитель
- [I] Розничная реализация
- [J] Физическое лицо

20.1. количество

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 031240003118
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"
25.3 Адрес отправки КАЗАХСТАН, г.Астана, ул.Жансугурова дом 14/3
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 070340012412
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г. Астана, р-н Сарыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [V] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер 69
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 07.06.2021
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 293
32.2 дата 30.12.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"			Одна услуга	1	3 989 224,11	3 989 224,11	0	0	3 989 224,11	12%	478 706,89	4 467 931			1	
				Всего по счету				3 989 224,11			3 989 224,11		478 706,89	4 467 931				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой

Vb8DXYMs085jgrxAwOpNPAXsqe4KPaUR0LglyNc0XvSOMvHCEMLI0bxNVKgT0ill
Thux1ZfDoKQ4QaPnhb5W2gA5Wg/aY01BuFolDh2xlIBng52DeKl9xLRAI4DyQoVq
a3HZTC+OXNEupOtg5YPHQqPyG2sTk/MHbfP9xv/MMeal9xrMhU6w6N5S71mxwm8E
JtfYmLuCUufvm0tSyfY3ZQNMSX5GMXSJ9Fu4scwsof1MMUm2qoVZulEKvcK5YEWF
AuzgGJ/Ow7rThuyN0vRhrqHfHydGC6ggQdpdhin7a8bpyexhoexfFjsx+yFLOzcU
yHpmKJLEtd02HxAFqLcRtA==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ Осипова Анна Викторовна

Форма № 2

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 69 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.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за декабрь **2022г.**

№ 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.51 - ул.67	усл	1	4 964 368,00	4 964 368
	Скидка 10%				496 437
	ИТОГО :				**4 467 931**
	В том числе НДС:				478 707

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.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2022 г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		69	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.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"	**238 478 522,00**	3 989 224,11							478 706,89	4 467 931,00
Итого к оплате с НДС:		**3 989 224,11**							**478 706,89**	**4 467 931,00**

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Исполнитель ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 69 от 07 июня 2021 года

Наименование стройки - г. Нур-Султан. 4СО по ул.51

Наименование объекта - СО ул.51- ул.67

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2022 год

на Строительство СО ул.51- ул.67

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15										
		РАЗДЕЛ 1.Строительство СО ул.51- ул.67										
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07		22793,57	889,29	1596	62	--	1425	3263
		НР - 91%; СП - 8%				21904,28	468,81	1533	33		242	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,9338	1642,00		1533				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,253	0,0177							
1.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,253	0,01771		3515,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	0,01771		1853,00		33			
2	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	4		46031,89	16536,23	184128	66145	--	119577	328001
		НР - 80%; СП - 8%				29495,66	7872,01	117983	31488		24296	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,8	68,08	1733,00		117983				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2775	13,11							
2.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,2655	9,062		5729,00		51916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2655	9,062		2647,00		23987			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,012	4,048		3515,00		14229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	4,048		1853,00		7501			
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	0,4		-1390,98	--	-556	--	--	-517	-1159
		НР - 93%; СП - 8%				-1390,98	--	-556	--		-86	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,391	1423,00		-556				
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,32		-41006,12	-1837,12	-13122	-588	--	-11669	-26775
		НР - 91%; СП - 8%				-39169,00	-904,11	-12534	-289		-1983	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	7,36	1703,00		-12534				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,1325							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,0552		5729,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,0552		-2647,00		-146			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,07728		3515,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,07728		-1853,00		-143			
5	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	4		4583,08	363,80	18332	1455	--	14115	35043
		НР - 80%; СП - 8%				4219,28	191,79	16877	767		2596	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,98	9,108	1853,00		16877				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1035	0,414							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1035	0,414		3515,00		1455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1035	0,414		1853,00		767			
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=8м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	2		37534,91	13619,51	75070	27239	--	48619	133585
		НР - 80%; СП - 8%				23915,40	6471,73	47831	12943		9895	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	27,6	1733,00		47831				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6795	5,359							
6.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8975	3,795		5729,00		21742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8975	3,795		2647,00		10045			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,782	1,564		3515,00		5497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,782	1,564		1853,00		2898			
7	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=11м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
						23915,40	6471,73	--	--		--	
8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	0,2		-1390,98	--	-278	--	--	-259	-580
		НР - 93%; СП - 8%				-1390,98	--	-278	--		-43	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,1955	1423,00		-278				
9	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,16		-41006,12	-1837,12	-6561	-294	--	-5835	-13387
		НР - 91%; СП - 8%				-39169,00	-904,11	-6267	-145		-992	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,68	1703,00		-6267				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,0662							
9.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,0276		5729,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,0276		-2647,00		-73			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,03864		3515,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,03864		-1853,00		-72			
10	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	0,032		228995,59	2054,59	7328	66	--	5034	13351
		НР - 69%; СП - 8%				226941,00	1065,47	7262	34		989	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	110	4,048	1794,00		7262				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575	0,0184							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,345	0,01104		13,00		0			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,575	0,0184		3515,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,0184		1853,00		34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,035	0,03312		28,00		1			
		Заземление										
11	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		1933,59	76,80	5801	230	--	4098	10691
		НР - 72%; СП - 8%				1856,79	40,49	5570	121		792	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	3,105	1794,00		5570				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02185	0,0654							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02185	0,06555		3515,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02185	0,06555		1853,00		121			
12	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,5		297,72	8,89	2233	67	--	1585	4123
		НР - 72%; СП - 8%				288,83	4,69	2166	35		305	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,2075	1794,00		2166				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00253	0,0187							
12.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,018975		3515,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,018975		1853,00		35			
		Прокладка кабеля										
13	Е11-220701-0201	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка канализации	км трубопровода	0,0453		38134,79	--	1728	--	64	1648	3646
		НР - 99%; СП - 8%				36743,19	--	1664	--		270	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	20,6	1,0732	1551,00		1664				
13.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,1	0,32163	196,00				63		
14	Е11-220701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка канализации	км трубопровода	0,0675		42270,39	--	2853	--	373	2455	5733
		НР - 99%; СП - 8%				36743,19	--	2480	--		425	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	20,6	1,5991	1551,00		2480				
14.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	1,9035	196,00				373		
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	223,5		228,86	15,76	51149	3522	--	35628	93720
		НР - 72%; СП - 8%				213,10	8,31	47627	1857		6942	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	25,7025	1853,00		47627				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004485	1,0057							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004485	1,002398		3515,00		3523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	1,002398		1853,00		1857			
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	144		228,86	15,76	32955	2270	--	22955	60383
		НР - 72%; СП - 8%				213,10	8,31	30686	1197		4473	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	16,56	1853,00		30686				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004485	0,648							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004485	0,64584		3515,00		2270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,64584		1853,00		1197			
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	113		228,86	15,76	25861	1781	--	18014	47384
		НР - 72%; СП - 8%				213,10	8,31	24080	939		3510	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	12,995	1853,00		24080				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004485	0,5085							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004485	0,506805		3515,00		1781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,506805		1853,00		939			
18	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	244,5		228,86	15,76	55955	3854	--	38976	102526
		НР - 72%; СП - 8%				213,10	8,31	52102	2032		7594	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	28,1175	1853,00		52102				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004485	1,1002							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004485	1,096583		3515,00		3854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	1,096583		1853,00		2032			
19	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	3		433,25	--	1300	--	--	975	2457
		НР - 75%; СП - 8%				433,25	--	1300	--		182	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	0,7245	1794,00		1300				
20	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	97		255,71	--	24804	--	--	17859	46076
		НР - 72%; СП - 8%				255,71	--	24804	--		3413	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	13,386	1853,00		24804				
		Монтажные работы										
21	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		80976,10	--	80976	--	--	49395	140801
		НР - 61%; СП - 8%				80976,10	--	80976	--		10430	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	38	43,7	1853,00		80976				
22	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		1858,57	40,42	1859	40	--	1380	3498
		НР - 75%; СП - 8%				1818,15	21,31	1818	21		259	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	1,15	1581,00		1818				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0115							
22.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,0115		3515,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0115		1853,00		21			
23	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	8		12214,38	323,38	97715	2587	--	69474	180564
		НР - 72%; СП - 8%				11891,00	170,48	95128	1364		13375	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	5	46	2068,00		95128				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,092	0,736							
23.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,092	0,736		3515,00		2587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,736		1853,00		1364			
24	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	12		27854,30	10017,80	334252	120214	--	183381	559044
		НР - 72%; СП - 8%				17836,50	3388,21	214038	40659		41411	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	5	103,5	2068,00		214038				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8285	21,942							
24.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1,6905	20,286		5639,00		114393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6905	20,286		1853,00		37590			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,138	1,656		3515,00		5821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	1,656		1853,00		3069			
25	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=0,5	Доп.секция.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--		9284,77	3339,27	--	--	--	--	--
						5945,50	1129,40	--	--		--	
26	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	8		12214,38	323,38	97715	2587	--	69474	180564
		НР - 72%; СП - 8%				11891,00	170,48	95128	1364		13375	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	5	46	2068,00		95128				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,092	0,736							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,092	0,736		3515,00		2587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,736		1853,00		1364			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11)	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8		1230,72	--	9846	--	--	10633	22118
		НР - 108%; СП - 8%				1230,72	--	9846	--		1638	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,69	6,348	1551,00		9846				
28	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.	8		6126,22	40,42	49010	323	--	35177	90922
		НР - 72%; СП - 8%				6085,80	21,31	48686	170		6735	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3	27,6	1764,00		48686				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,092							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,092		3515,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,092		1853,00		170			
29	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		1858,57	40,42	1859	40	--	1380	3498
		НР - 75%; СП - 8%				1818,15	21,31	1818	21		259	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	1,15	1581,00		1818				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0115							
29.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,0115		3515,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0115		1853,00		21			
30	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	1		70550,43	--	70550	--	--	53618	134102
		НР - 76%; СП - 8%				70550,43	--	70550	--		9934	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,4	40,71	1733,00		70550				
31	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1		1106,30	--	1106	--	--	830	2091
		НР - 75%; СП - 8%				1106,30	--	1106	--		155	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	0,575	1924,00		1106				
32	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1		792,70	40,42	793	40	--	557	1458
		НР - 72%; СП - 8%				752,28	21,31	752	21		108	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,391	1924,00		752				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0115							
32.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,0115		3515,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0115		1853,00		21			
33	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	1		102032,00	--	102032	--	--	62240	177413
		НР - 61%; СП - 8%				102032,00	--	102032	--		13142	
33.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	3346,00		53536				
33.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	3031,00		48496				
34	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1		63770,00	--	63770	--	--	38900	110883
		НР - 61%; СП - 8%				63770,00	--	63770	--		8214	
34.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	10	10	3346,00		33460				
34.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	10	10	3031,00		30310				
35	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	1		92147,65	--	92148	--	--	56210	160227
		НР - 61%; СП - 8%				92147,65	--	92148	--		11869	
35.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	14,45	14,45	3346,00		48350				
35.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	14,45	14,45	3031,00		43798				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	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.	--		2317,25	--	--	--	--	--	--
						2317,25	--	--	--		--	
37	Ц13-100701-0307 Изм. и доп. вып. 18	Датчик транспортный SMArT SEnsOr MATriX. Устройство оптико-(фото)электрическое (излучатель, фотоприемник)	шт	--		19178,55	--	--	--	--	--	--
						19178,55	--	--	--		--	
38	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CliCK 111. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1		3567,30	--	3567	--	--	2176	6203
		НР - 61%; СП - 8%				3567,30	--	3567	--		459	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2,3	1551,00		3567				
39	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CliCK 222. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1		3567,30	--	3567	--	--	2176	6203
		НР - 61%; СП - 8%				3567,30	--	3567	--		459	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2,3	1551,00		3567				
40	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж. Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1		17047,60	--	17048	--	--	10399	29643
		НР - 61%; СП - 8%				17047,60	--	17048	--		2196	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	9,2	1853,00		17048				
41	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1		3567,30	--	3567	--	--	2176	6203
		НР - 61%; СП - 8%				3567,30	--	3567	--		459	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2,3	1551,00		3567				
42	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	2		3567,30	--	7135	--	--	4352	12406
		НР - 61%; СП - 8%				3567,30	--	7135	--		919	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	4,6	1551,00		7135				
43	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1		3567,30	--	3567	--	--	2176	6203
		НР - 61%; СП - 8%				3567,30	--	3567	--		459	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2,3	1551,00		3567				
44	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	1		41317,20	--	41317	--	--	25203	71842
		НР - 61%; СП - 8%				41317,20	--	41317	--		5322	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	18	20,7	1996,00		41317				
45	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.	--		3636,30	--	--	--	--	--	--
						3636,30	--	--	--		--	
46	Ц13-110401-0702	Установка. Источник питания детекторов RSP500-48. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		3636,30	--	3636	--	--	2727	6872

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%				3636,30	--	3636	--		509	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2	2,3	1581,00		3636				
47	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	1		14269,20	--	14269	--	--	8704	24811
		НР - 61%; СП - 8%				14269,20	--	14269	--		1838	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8	9,2	1551,00		14269				
48	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	1		11733,68	--	11734	--	--	7158	20403
		НР - 61%; СП - 8%				11733,68	--	11734	--		1511	
48.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	1,84	1,84	3346,00		6157				
48.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	1,84	1,84	3031,00		5577				
49	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2		1818,15	--	3636	--	--	2727	6872
		НР - 75%; СП - 8%				1818,15	--	3636	--		509	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	2,3	1581,00		3636				
50	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1		7333,55	--	7334	--	--	4473	12752
		НР - 61%; СП - 8%				7333,55	--	7334	--		945	
50.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	1,15	1,15	3346,00		3848				
50.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	1,15	1,15	3031,00		3486				
51	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2		5639,00	5639,00	11278	11278		--	12180
		СП - 8%				--	1853,00	--	3706		902	
		Подключение и настройка оборудования ITS										
52	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	1		2656,80	--	2657	--	--	1621	4620
		НР - 61%; СП - 8%				2656,80	--	2657	--		342	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	6	1,2	2214,00		2657				
53	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	1		20406,40	--	20406	--	--	12448	35482
		НР - 61%; СП - 8%				20406,40	--	20406	--		2628	
53.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	3,2	3,2	3346,00		10707				
53.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	3,2	3,2	3031,00		9699				
		МАТЕРИАЛЫ										
54	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10мм	кг	70		325,00	--	22750	--	22750	--	24570
		СП - 8%				--	--	--	--		1820	
55	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
56	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	223,5		1719,25	--	384252	--	384252	--	414992
		СП - 8%				--	--	--	--		30740	
57	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	144		528,17	--	76056	--	76056	--	82141
		СП - 8%				--	--	--	--		6085	
58	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	113		990,00	--	111870	--	111870	--	120820
		СП - 8%				--	--	--	--		8950	
59	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	244,5		352,68	--	86230	--	86230	--	93128
		СП - 8%				--	--	--	--		6898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	12	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	8	4349,11	--	34793	--	34793	--	37576
		СП - 8%			--	--	--	--		2783	
64	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	8	3967,86	--	31743	--	31743	--	34282
		СП - 8%			--	--	--	--		2539	
65	Прайс	Крепление для датчика ТД	шт	--	22901,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Полоса 1500х40х4	шт	5	1027,68	--	5138	--	5138	--	5549
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
67	Прайс	Уголок 50	кг	50	330,00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
68	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	1	48750,00	--	48750	--	48750	--	52650
		СП - 8%			--	--	--	--		3900	
69	Прайс	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	32,16	468,30	--	15061	--	15061	--	16266
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
70	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Лента бандажная	м	47	1022,57	--	48061	--	48061	--	51906
		СП - 8%			--	--	--	--		3845	
72	Прайс	Скрепы	шт	62	227,32	--	14094	--	14094	--	15222
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
73	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	3	2113,54	--	6341	--	6341	--	6848
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
74	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный	шт	--	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Стакан Н2000+400х400х20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	5	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	60	90,25	--	5415	--	5415	--	5848
		СП - 8%			--	--	--	--		433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	26	109,11	--	2837	--	2837	--	3064
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
79	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	11	332,79	--	3661	--	3661	--	3954
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
80	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	8	20500,00	--	164000	--	164000	--	177120
		СП - 8%			--	--	--	--		13120	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
81	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	8	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	12	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Доп.секция д.300	шт	--	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	8	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	8	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix с коннектором WX-SS-709 8 Pin Female Connector	шт	--	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
89	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
90	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
91	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam 2 390	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
92	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
93	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	2	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
94	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
96	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
97	Прайс	Источник питания детекторов RSP500-48	шт	1	63250,00	--	63250	--		--	63250
					--	--	--	--	63250	--	
97.1		*Отпускная цена -*			*62500,00*				*62500,00*		
97.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*750,00*				*750,00*		
98	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
99	Прайс	Модуль SFP-6	шт	2	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
100	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
101	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2769727	242918	1077989	1035848	4104965
							1385566	98338	63250	299385	
	Стоимость оборудования		Тенге				62500				
	Заготов.складские расходы		Тенге				750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				63250				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2299897				
	Всего заработная плата		Тенге					1178976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1033164				
		Накладные расходы	Тенге				797004				
		Сметная прибыль	Тенге				247751				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3344652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					1178976			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				399252				
	Материалы		Тенге				436				
	Всего заработная плата		Тенге					297632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44388				
		Накладные расходы	Тенге				233810				
		Сметная прибыль	Тенге				50645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				683707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					297632			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7328				
	Всего заработная плата		Тенге					7296			
		Накладные расходы	Тенге				5034				
		Сметная прибыль	Тенге				989				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4104960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								720
		Сметная заработная плата	Тенге					1483904			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение СО ул.51- ул.67										
		Строительно-монтажные работы										
102	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка опор 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	1		37534,91	13619,51	37535	13620	--	24310	66792
		НР - 80%; СП - 8%				23915,40	6471,73	23915	6472		4948	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	13,8	1733,00		23915				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6795	2,6795							
102.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8975	1,8975		5729,00		10871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8975	1,8975		2647,00		5023			
102.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,782	0,782		3515,00		2749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,782	0,782		1853,00		1449			
103	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	0,1		-1390,98	--	-139	--	--	-129	-290
		НР - 93%; СП - 8%				-1390,98	--	-139	--		-21	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0978	1423,00		-139				
104	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,08		-41006,12	-1837,12	-3280	-147	--	-2917	-6693
		НР - 91%; СП - 8%				-39169,00	-904,11	-3134	-72		-496	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,84	1703,00		-3134				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,0331							
104.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,0138		5729,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,0138		-2647,00		-37			
104.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,01932		3515,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,01932		-1853,00		-36			
		Монтажные работы										
105	Ц13-080202-0105 Изм. и доп. вып. 17	Крепление на опору для видеокамеры.Фиксатор. Монтаж на кронштейне	шт.	1		2063,10	--	2063	--	--	1485	3832
		НР - 72%; СП - 8%				2063,10	--	2063	--		284	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1	1,15	1794,00		2063				
106	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 19	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61. Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		2212,60	--	2213	--	--	1659	4182
		НР - 75%; СП - 8%				2212,60	--	2213	--		310	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1,15	1924,00		2213				
107	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	2		6684,98	6,64	13370	13	--	8148	23239
		НР - 61%; СП - 8%				6678,34	--	13357	--		1721	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	6,141	2175,00		13357				
107.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2645	0,529		16,00		8			
107.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1265	0,253		19,00		5			
108	Ц13-101001-0102 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	1		7791,01	12,12	7791	12	--	4745	13539
		НР - 61%; СП - 8%				7778,89	--	7779	--		1003	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	3,5765	2175,00		7779				
108.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4025	0,4025		16,00		6			
108.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,299	0,299		19,00		6			
109	Ц13-110402-0201	Подключение инжектора.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	9		433,25	--	3899	--	--	2924	7369
		НР - 75%; СП - 8%				433,25	--	3899	--		546	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	2,1735	1794,00		3899				
110	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	6		5639,00	5639,00	33834	33834		--	36541
		СП - 8%				--	1853,00	--	11118		2707	
		Подключение и настройка оборудования ITS										
111	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	3		2656,80	--	7970	--	--	4862	13859
		НР - 61%; СП - 8%				2656,80	--	7970	--		1027	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	6	3,6	2214,00		7970				
112	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/видеокамеры/. Конфигурация и настройка	шт.	3		20406,40	--	61219	--	--	37344	106448
		НР - 61%; СП - 8%				20406,40	--	61219	--		7885	
112.1	21705 Т	Инженер I категории	чел.-ч	3,2	9,6	3346,00		32122				
112.2	21706 Т	Инженер II категории	чел.-ч	3,2	9,6	3031,00		29098				
		МАТЕРИАЛЫ										
113	Прайс	Опора СТ-16-5	шт	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
114	Прайс	Фундамент СТ-16	шт	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ										
115	Прайс	Видеокамера AXIS P 1447 LE RU	шт	2		0,00	--		--		--	--
						--	--	--	--		--	
116	Прайс	Крепление на опору для видеокамеры	шт	1		58690,58	--	58691	--		--	58691
						--	--	--	--	58691	--	
116.1		*Отпускная цена -*				*57994,64*				*57994,64*		
116.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*695,94*				*695,94*		
117	Прайс	Видеокамера AXIS Q6075-E	шт	1		0,00	--		--		--	--
						--	--	--	--		--	
118	Прайс	Инжектор для видеокамеры AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port	шт	2		0,00	--		--		--	--
						--	--	--	--		--	
119	Прайс	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61	шт	1		0,00	--		--		--	--
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					225166	47332	--	82431	327509
								119142	17518	58691	19914	
	Стоимость оборудования		Тенге					57995				
	Заготов.складские расходы		Тенге					696				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					58691				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					98525				
	Всего заработная плата		Тенге						98500			
		Накладные расходы	Тенге					61167				
		Сметная прибыль	Тенге					12776				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					172468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						98500			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					67950				
	Всего заработная плата		Тенге						38160			
		Накладные расходы	Тенге					21264				
		Сметная прибыль	Тенге					7138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					96352				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					38160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				327511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					136660			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4432471
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1504708				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					290250			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115856			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1077988		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						121941		
		- Накладные расходы	Тенге							1118279	
		- Сметная прибыль	Тенге							319299	
		НДС 12%									531 897
		ВСЕГО с НДС									4 964 368
		Скидка 10%									496 437
		Итого:									**4 467 931**

Заказчик:
ТОО "Прогресс KZ"
Каскулаков К.К.

Исполнитель:
ТОО "СМЭУ "Астана"
Османова М.С.