Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»,,Республика Казахстан, г.Астана, ул.Бейбитшилик, 11** — **151140001473**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана",КАЗАХСТАН, г.Астана, ул.Жансугурова дом 14/3, тел.: 95-41-11** — **031240003118**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 743 от 10 марта 2022г.

Номер документа	Дата составления
175	26.08.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства - Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением , оборудованное системой ITS)"			Одна услуга	1	635 887 162,00	635 887 162,00	68 130 767,36
				Итого	1	x	635 887 162,00	68 130 767,36

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Османова М.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: Государственное Учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Астаны"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Наименование строительства и его адрес: Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства - Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением , оборудованное системой ITS)"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2024 г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		743	10.03.2022			

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
Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства - Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением , оборудованное системой ITS)"	**635 887 162,00**	567 756 394,64							68 130 767,36	635 887 162,00
Итого к оплате с НДС:		**567 756 394,64**							**68 130 767,36**	**635 887 162,00**

Заказчик:

Государственное Учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Астаны"

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Форма № 2

Заказчик: Государственное Учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Астаны"

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 743 от 10.03.2022г.

Наименование строительства и его адрес: Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства - Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением , оборудованное системой ITS)"

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за август 2023 г.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Количество	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5	6
1	Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства - Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением , оборудованное системой ITS)"	услуга	1	662 382 460	662 382 460
2	Скидка 4 %	услуга			26 495 298
	Итого:				**635 887 162,00**

Заказчик:

Государственное Учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Астаны"

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД). Центр управления трафиком ITS

А К Т № 30 ЛС 2-01-01-001

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Центр управления трафиком ITS**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э207580 проектная смета				
	Отдел 1.	**РЕЗЕРВНАЯ СЕРВЕРНАЯ (контейнерный центр обработки данных (ЦОД)**				**121204880**
		из них:				
		оборудование	тенге			121204880
	Раздел 1.	**4.Монтаж Сетевого оборудования резервной серверной**				**121204880**
		из них:				
		оборудование	тенге			121204880
		Стоимость оборудования				
11	прайс	Пассивный волновой мультиплексор PL-300 2 x DWDM 16ch Mux/Dmux ch 20 - 35 DWDM-2M-16W-2C-2F	шт	2	11 749 418,75	23498838
12	прайс	Оптический транспондер с мультиплексированием RAD PL-2000 20	шт	3	15 538 844,64	46616534
13	прайс	AC блок питания оптического транспондера PS-1 AC Power Supply	шт	3	483 262,5	1449788
14	прайс	DC блок питания оптического транспондера PS-2 DC Power Supply	шт	3	370 613,39	1111840
15	прайс	Оптический модуль XFP C-band 80Km настраиваемый UL-TU-FC-80	шт	6	3 014 599,11	18087595
16	прайс	Оптический модуль локального соединения транспондеров SC-0S - Optical Supervisory Channel	шт	4	149 666,07	598664
17	прайс	Оптический модуль для организации управляющего соединения OSC Channel 1510 nm (DWDM) 40 Km SC-2S Optical Supervisory Channel	шт	2	518 466,07	1036932
18	прайс	Оптический модуль для организации сервисного соединения Service SFP GBE1310nm, 10Km, SM SL6 - Service Link 6	шт	40	124 621,43	4984857
19	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт	16	143 772	2300352
20	прайс	Коммутатор PowerFlow-2-10G, PF-2-10G/ACR/4SFPP/4ETH/24SFP	шт	4	4 183 854,46	16735418
21	прайс	Лицензии на устройства DWDM RV-LIC/ENW	шт	630	7 593,75	4784063
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**121204880**
		из них:				
		оборудование	тенге			121204880
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				121 204 880

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				121 204 880
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		3 636 146
		Итого:				124 841 026
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		124 841 026
		НДС 12%		12%		14 980 923
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**139 821 949**
		Скидка 4%	-4%			-5 592 878
		Итого:				**134 229 071**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Забловский А.Н.**
И.о. директора

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер – сметчик

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Заказчик **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"** Форма 2

Подрядчик **ТОО "СМЭУ Астана"**

Договор **№ 743 от 2022-03-10**

Наименование объекта - **Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)**

Наименование стройки - **Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.**

АКТ № 31 ЛС 2-01-07-001

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Магистральное кольцо №3**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001690 проектная смета				
		Наружные сети				
		Магистральное кольцо №3				
		Стоимость оборудования				
25	прайс	Коммутатор PowerFlow-2-10G, PF-2-10G/ACR/4SFPP/4ETH/24SFP	шт	2	4 183 854,46	8367709
26	прайс	Оптический мультиплексор OADM-4-D-OSC-CHXX (4 Channel OADM DWDM +OSC) ch 28-31	шт	2	1 579 656,25	3159313
27	прайс	Оптический мультиплексор OADM-4-D-OSC-CHXX (4 Channel OADM DWDM +OSC) ch 20-23	шт	2	1 579 656,25	3159313
28	прайс	Шасси оптического мультиплексора RAD PL-300-OADM	шт	2	353 653,57	707307
29	прайс	Оптический транспондер с мультиплексированием RAD PL-2000 20	шт	2	15 538 844,64	31077689
30	прайс	AC блок питания оптического транспондера PS-1 AC Power Supply	шт	2	483 262,5	966525
31	прайс	DC блок питания оптического транспондера PS-2 DC Power Supply	шт	2	370 613,39	741227
34	прайс	Оптический модуль XFP C-band 80Km настраиваемый UL-TU-FC-80	шт	4	3 014 599,11	12058396
35	прайс	Оптический модуль для организации управляющего соединения OSC Channel 1510 nm (DWDM) 40 Km SC-2S Optical Supervisory Channel	шт	4	518 466,07	2073864
36	прайс	Оптический модуль для организации сервисного соединения Service SFP GBE1310nm, 10Km, SM SL6 - Service Link 6	шт	20	124 621,43	2492429
37	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	16	143 772,0	2300352
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**67104122**
		из них:				
		оборудование	тенге			67104122
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				67 104 122
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				67 104 122
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		2 013 124
		Итого:				69 117 246

1	2	3	4	5	6	7
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		69 117 246
		НДС 12%		12%		8 294 070
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**77 411 316**
		Скидка 4%	-4%			-3 096 453
		Итого:				**74 314 863**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Забловский А.Н.**
И.о. директора

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

_____ **Трелякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер-сметчик

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 32 ЛС 2-01-07-002

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Магистральное кольцо №4**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001700 проектная смета				
		Наружные сети				
		Магистральное кольцо №4				
		Стоимость оборудования				
25	прайс	Коммутатор PowerFlow-2-10G, PF-2-10G/ACR/4SFPP/4ETH/24SFP	шт	2	4 183 854,46	8367709
26	прайс	Оптический мультиплексор OADM-4-D-OSC-CHXX (4 Channel OADM DWDM +OSC) ch 28-31	шт	2	1 579 656,25	3159313
27	прайс	Оптический мультиплексор OADM-4-D-OSC-CHXX (4 Channel OADM DWDM +OSC) ch 20-23	шт	2	1 579 656,25	3159313
28	прайс	Шасси оптического мультиплексора RAD PL-300-OADM	шт	2	353 653,57	707307
29	прайс	Оптический транспондер с мультиплексированием RAD PL-2000 20	шт	2	15 538 844,64	31077689
30	прайс	AC блок питания оптического транспондера PS-1 AC Power Supply	шт	2	483 262,5	966525
31	прайс	DC блок питания оптического транспондера PS-2 DC Power Supply	шт	2	370 613,39	741227
34	прайс	Оптический модуль XFP C-band 80Km настраиваемый UL-TU-FC-80	шт	4	3 014 599,11	12058396
35	прайс	Оптический модуль для организации управляющего соединения OSC Channel 1510 nm (DWDM) 40 Km SC-2S Optical Supervisory Channel	шт	4	518 466,07	2073864
36	прайс	Оптический модуль для организации сервисного соединения Service SFP GBE1310nm, 10Km, SM SL6 - Service Link 6	шт	20	124 621,43	2492429
37	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	16	143 772,0	2300352
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**67104122**
		из них:				
		оборудование	тенге			67104122
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				67 104 122
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				67 104 122
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		2 013 124
		Итого:				69 117 246

1	2	3	4	5	6	7
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		69 117 246
		НДС 12%		12%		8 294 070
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				77 411 316
		Скидка 4%	-4%			-3 096 453
		Итого:				74 314 863

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

Проверил

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

Османова М.С.
Директор

Алдабергенов Д.К.
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

Забловский А.Н.
И.о. директора

Сексенов А.А.
Главный инженер

Ритум А.С.
Начальник отдела IT

Технический надзор
ТОО «Нурэлем-Курылыс»
(БИН 061240011957)

Гредякин В.И.
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ27VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

Кравченко А.О.
Инженер – сметчик

Коровин В.В.
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"
Договор № 743 от 2022-03-10
Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)
Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 33 ЛС 2-01-07-003

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №2**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001360				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №2				
		Стоимость оборудования				
65	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	4	1 374 573	5498292
66	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	8	143 772	1150176
67	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	4	357 241	1428964
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8077432**
		из них:				
		оборудование	тенге			8077432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				8 077 432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				8 077 432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		242 323
		Итого:				8 319 755

1	2	3	4	5	6	7
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		8 319 755
		НДС 12%		12%		998 371
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 318 126**
		Скидка 4%	-4%			-372 725
		Итого:				**8 945 401**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Заболовский А.Н.**
И.о. директора

Технический надзор
ТОО «Нурлем-Курылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер – сметчик

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 34 ЛС 2-01-07-004

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №3**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э207490 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №3				
		Стоимость оборудования				
38	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	4	1 374 573	5498292
39	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	8	143 772	1150176
40	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	4	357 241,07	1428964
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8077432**
		из них:				
		оборудование	тенге			8077432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				8 077 432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				8 077 432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		242 323
		Итого:				8 319 755
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		8 319 755

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		998 371
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 318 126**
		Скидка 4%		-4%		-372 725
		Итого:				**8 945 401**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

Проверил

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

Османова М.С.
Директор

Алдабергенов Д.К.
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

Заблонский А.Н.
И.о. директора

Сексенов А.А.
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

Гредякин В.И.
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

Ритум А.С.
Начальник отдела IT

Кравченко А.О.
Инженер - сметчик

Коровин В.В.
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"
Договор № 743 от 2022-03-10
Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)
Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 35 ЛС 2-01-07-005
приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №4**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001620 пректная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №4				
		Стоимость оборудования				
57	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	15	1 374 573	20618595
58	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	30	143 772	4313160
59	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	14	357 241,07	5001375
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29933130**
		из них:				
		оборудование	тенге			29933130
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				29 933 130
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				29 933 130
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		897 994
		Итого:				30 831 124
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		30 831 124

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		3 699 735
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**34 530 859**
		Скидка 4%	-4%			-1 381 234
		Итого:				**33 149 625**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

Проверил

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

Османова М.С.
Директор

Алдабергенов Д.К.
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ-НП"
(БИН 031240003564)

Заблоцкий А.Н.
И.о. директора

Сексенов А.А.
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нуралем-Курылыс»
(БИН 061240011957)

Гредякин В.И.
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

Ритум А.С.
Начальник отдела IT

Кравченко А.О.
Инженер - сметчик

Коровин В.В.
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"
Договор № 743 от 2022-03-10
Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)
Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 36 ЛС 2-01-07-006

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №6**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001630 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №6				
		Стоимость оборудования				
51	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	5	1 374 573	6872865
52	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	10	143 772	1437720
53	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	5	357 241,07	1786205
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10096790**
		из них:				
		оборудование	тенге			10096790
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				10 096 790
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				10 096 790
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		302 904
		Итого:				10 399 694
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		10 399 694

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		1 247 963
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 647 657**
		Скидка 4%	-4%			-465 906
		Итого:				**11 181 751**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Авторский надзор
ТОО "НПЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Заблоцкий А.Н.**
И.о. директора

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер - сметчик

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"
Договор № 743 от 2022-03-10
Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)
Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 37 ЛС 2-01-07-007

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №8**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001640 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №8				
		Стоимость оборудования				
62	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	4	1 374 573	5498292
63	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	8	143 772	1150176
64	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	4	357 241,07	1428964
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8077432**
		из них:				
		оборудование	тенге			8077432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				8 077 432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				8 077 432
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		242 323
		Итого:				8 319 755
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		8 319 755

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		998 371
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 318 126**
		Скидка 4%	-4%			-372 725
		Итого:				**8 945 401**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "ИТБ"НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Забловский А.Н.**
И.о. директора

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нурлем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер – сметчик

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела ГГ

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 38 ЛС 2-01-07-008

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №10**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001650 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №10				
		Стоимость оборудования				
76	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	9	1 374 573	12371157
77	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	18	143 772	2587896
78	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	9	357 241,07	3215170
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18174223**
		из них:				
		оборудование	тенге			18174223
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				18 174 223
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				18 174 223
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		545 227
		Итого:				18 719 450

1	2	3	4	5	6	7
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		18 719 450
		НДС 12%		12%		2 246 334
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20 965 784**
		Скидка 4%	-4%			-838 631
		Итого:				**20 127 153**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

Проверил

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

Османова М.С.
Директор

Алдабергенов Д.К.
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

Заблоцкий А.В.
И.о. директора

Сексенов А.А.
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 001240011957)

Гредякин В.И.
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

Кравченко А.О.
Инженер-сметчик

Ритум А.С.
Начальник отдела IT

Коровин В.В.
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 39

ЛС 2-01-07-009

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №12**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001660 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №12				
		Стоимость оборудования				
81	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	6	1 374 573	8247438
82	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	12	143 772	1725264
83	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	6	357 241,07	2143446
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12116148**
		из них:				
		оборудование	тенге			12116148
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				12 116 148
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				12 116 148
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		363 484
		Итого:				12 479 632
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		12 479 632

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		1 497 556
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13 977 188**
		Скидка 4%	-4%			-559 088
		Итого:				**13 418 100**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил:

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Заблоцкий А.И.**
И.о. директора

Технический надзор
ТОО «Нұралем-Құрылыс»
(БИН 061240011987)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер – сметчик

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"
Договор № 743 от 2022-03-10
Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)
Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 40 ЛС 2-01-07-010

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №13**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э207500 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо №13				
		Стоимость оборудования				
92	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	10	1 374 573	13745730
93	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	20	143 772	2875440
94	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	10	357 241,07	3572411
95	прайс	Шкаф уличного исполнения Rittal CS Outdoor	шт	2	13 188 066,07	26376132
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**46569713**
		из них:				
		оборудование	тенге			46569713
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				46 569 713
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				46 569 713
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		1 397 091
		Итого:				47 966 804
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		47 966 804

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		5 756 016
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**53 722 820**
		Скидка 4%	-4%			-2 148 913
		Итого:				**51 573 907**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

Проверил

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240005118)

Османова М.С.
Директор

Алдабергенов Д.К.
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

Заблевский А.Н.
И.о. директора

Сексенов А.А.
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 061240011987)

Гредякин В.И.
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

Кравченко А.О.
Инженер - сметчик

Ритум А.С.
Начальник отдела IT

Коровин В.В.
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 41 ЛС 2-01-07-011

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №16**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001670 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо № 16				
		Стоимость оборудования				
92	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	10	1 374 573	13745730
93	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	20	143 772	2875440
94	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	10	357 241,07	3572411
95	прайс	Шкаф уличного исполнения Rittal CS Outdoor	шт	1	13 188 066,07	13188066
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**33381647**
		из них:				
		оборудование	тенге			33381647
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				33 381 647
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				33 381 647
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		1 001 449
		Итого:				34 383 096
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		34 383 096
		НДС 12%		12%		4 125 972

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38 509 068**
		Скидка 4%		-4%		-1 540 363
		Итого:				**36 968 705**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

Проверил

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

Османова М.С.
Директор

Алдабергенов Д.К.
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

Заславский А.Н.
И.о. директора

Сексенов А.А.
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нурэлем-Курылыс»
(БИН 061240011957)

Ритум А.С.
Начальник отдела IT

Гредякин В.И.
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

Кравченко А.О.
Инженер - сметчик

Коровин В.В.
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Наружние сети связи. Расширение оптических колец системы ITS.

АКТ № 42

ЛС 2-01-07-012

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **Малое кольцо №17**

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		э2001680 проектная смета				
		Наружные сети				
		Малое кольцо № 17				
		Стоимость оборудования				
81	517-101-0717	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт.	14	1 374 573	19244022
82	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	28	143 772	4025616
83	прайс	Блок питания SF-AC-48VDC-480W	шт	14	357 241,07	5001375
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28271013**
		из них:				
		оборудование	тенге			28271013
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		0
		Итого:				28 271 013
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		0
		Итого:				28 271 013
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		848 130
		Итого:				29 119 143
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		29 119 143
		НДС 12%		12%		3 494 297

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32 613 440**
		Скидка 4%	-4%			-1 304 538
		Итого:				**31 308 902**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Авторский надзор
ТОО "ИТГР НПЦ"
(БИН 031240003564)

_____ **Забловский А.Н.**
И.о. директора

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

Технический надзор
ТОО «Нурэлем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

_____ **Крявченко А.О.**
Инженер-сметчик

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД). Адаптивное регулирование светофорными объектами

АКТ № 43 (ЛС 2-01-03-025,027,030,033,035,036)

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **№№ 025, 027, 030, 033, 035, 036 - 6 шт.**

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Опора СТ-16				
1	прайс	Опора металлическая видеонаблюдения ОМВН-16мх6мм, г/ц	шт	6	1 213 815,39	7282892
		Видеонаблюдение				
2	прайс	Крепление для кронштейна подвижной камеры	шт	6	22 418,51	134511
		Стоимость оборудования				
		Видеонаблюдение				
3	прайс	Подвижная видеокамера AXIS Q6075-E	шт	6	2 017 150	12102900
4	прайс	Кронштейн для подвижной видеокамеры AXIS T91L61	шт	6	64 441,07	386646
5	прайс	Неподвижная видеокамера AXIS Q6010-E	шт	6	1 040 791,07	6244746
6	прайс	Шкаф СВН-2Г	шт	6	283 048,21	1698289
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27849984**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7417403
		оборудование	тенге			20432581
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		600 810
		Итого:				28 450 794
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		400 911
		Итого:				28 851 705
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		853 524
		Итого:				29 705 229

1	2	3	4	5	6	7
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		29 705 229
		НДС 12%		12%		3 564 627
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				33 269 856
		Скидка 4%	-4%			-1 330 794
		Итого:				**31 939 062**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Забловский А.Н.**
И.о. директора

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

Технический надзор
ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»
(БИН 061240011937)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер - сметчик

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД). Адаптивное регулирование светофорными объектами

АКТ № 44

(ЛС 2-01-03-10, 13 ,14, 17, 19, 20, 21, 24, 52, 53, 55, 57, 66, 73, 88, 100, 103)

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на **№№ 10, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 24, 52, 53, 55, 57, 66, 73, 88, 100, 103 - 17 шт.**

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Видеонаблюдение				
1	прайс	Крепление для кронштейна подвижной камеры	шт	17	22 418,51	381115
		Стоимость оборудования				
		Видеонаблюдение				
2	прайс	Подвижная видеокамера AXIS Q6075-E	шт	17	2 017 150	34291550
3	прайс	Кронштейн для подвижной видеокамеры AXIS T91L61	шт	17	64 441,07	1095498
4	прайс	Неподвижная видеокамера AXIS Q6010-E	шт	17	1 040 791,07	17693448
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**53461611**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			381115
		оборудование	тенге			53080496
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		30 870
		Итого:				53 492 481
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		20 599
		Итого:				53 513 080
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		1 604 774
		Итого:				55 117 854
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		1,000		55 117 854
		НДС 12%		12%		6 614 142

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**61 731 996**
		Скидка 4%	-4%			-2 469 280
		Итого:				**59 262 716**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Забловский А.Н.**
И.о. директора

Технический надзор
ТОО «Нұралем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер - сметчик

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"

Подрядчик ТОО "СМЭУ Астана"

Договор № 743 от 2022-03-10

Наименование объекта - Расширение Интеллектуальной транспортной системы города Астаны. (3-я очередь строительства – Создание общегородской системы адаптивного управления дорожным движением, оборудованное системой ITS)

Наименование стройки - Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД). Система видеонаблюдения (СВН)

АКТ № 45 (ЛС 2-01-05-001,002,003,004,005,006,007)

приемки выполненных работ за август **2024 г.**

на №№ СВН-21, СВН-23, СВН-26, СВН-27, СВН-28, СВН-29, СВН-30 - 7 шт.

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Опора СТ-16				
1	прайс	Опора металлическая видеонаблюдения ОМВН - 16м х 6мм., г/ц	шт	7	1 213 815,39	8496708
		Монтажные работы				
2	прайс	Крепление для кронштейна подвижной камеры	шт	7	22 418,51	156930
		Стоимость оборудования				
3	прайс	Подвижная видеокамера AXIS Q6075-E	шт	7	2 017 150	14120050
4	прайс	Кронштейн для подвижной видеокамеры AXIS T91L61	шт	7	64 441,07	451087
5	прайс	Неподвижная видеокамера AXIS Q6010-E	шт	7	1 040 791,07	7285537
6	прайс	Шкаф СВН-2Г	шт	7	283 048,21	1981337
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32491649**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8653638
		оборудование	тенге			23838011
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, прил.А, п.8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) (НДСЦ РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.49)		8,1%		700 945
		Итого:				33 192 594
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		467 729
		Итого:				33 660 323
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		995 778
		Итого:				34 656 101
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2024 год 3 квартал К=1,000		100%		34 656 101

1	2	3	4	5	6	7
		НДС 12%		12%		4 158 732
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38 814 833**
		Скидка 4%	-4%			-1 552 593

Итого: **37 262 240**

Заказчик
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны"
(БИН 151140001473)

_____

Проверил

_____

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 131240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

_____ **Алдабергенов Д.К.**
Зам. Директора по производству

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Заблоцкий А.И.**
И.о. директора

_____ **Сексенов А.А.**
Главный инженер

Технический надзор
ТОО «Нұралем-Құрылыс»
(БИН 061240011957)

_____ **Гредякин В.И.**
Эксперт по осуществлению технического надзора:
(аттестаты KZ22VJE00062948, KZ81VJE00062953, KZ92VJE00062949)

_____ **Кравченко А.О.**
Инженер-сметчик

_____ **Ритум А.С.**
Начальник отдела IT

_____ **Коровин В.В.**
Руководитель проекта