Форма № 2

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

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 1078 от 26.02.2025г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за декабрь 2025 года

№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Количество	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5	6
1	**Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения:**				
	ул. Хусейн бен Талал, в районе Мечети (в районе д.7) (по проекту)	услуга	1	1 840 764	1 840 764
	ул. Хусейн бен Талал - ул. Сауран (по проекту)	услуга	1	1 840 764	1 840 764
	ул. Кравцова, в районе АЗС "Аскар" (по проекту)	услуга	1	3 779 095	3 779 095
	ул. Алмалык - ул. Ардагерлер (СШ №41) (по проекту)	услуга	1	4 724 352	4 724 352
	ул. Алмалык - ул. Ардагерлер (СШ №41) (доп.работы)	услуга	1	42 319	42 319
	ул.Коктал в районе маг."Пайда" (по проекту)	услуга	1	3 575 827	3 575 827
	ул.Коктал в районе маг."Пайда" (доп.работы)	услуга	1	245 418	245 418
2	Скидка 2 %	услуга		320 970,00	320 970
	Итого:				**15 727 569**

Заказчик:

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

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2025 года

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		1078	26.02.2025			

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	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения	**977 614 000**	14 042 472							1 685 097	15 727 569
Итого к оплате с НДС		**14 042 472**							**1 685 097**	**15 727 569**

Заказчик:

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

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

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 № 1078 от 26.02.2025г.

Номер документа	Дата составления
268	08.12.2025

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	Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения			Работа	1	15 727 569,00	15 727 569,00	1 685 096,68
				Итого	1	x	15 727 569,00	1 685 096,68

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчеты) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на ____ страницах

Сдал (Исполнитель) Директор / Османова М.С. / Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 41 (ЛС 2-1-03)

приемки выполненных работ за декабрь 2025г.

на №03 ул. Хусейн бен Талал, в районе Мечети (в районе д.7) (по проекту)

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные				
			Проектная смета Э27790				
		Раздел 2.	**УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**				**1 329 711**
			Дорожные знаки				
			Монтаж опоры СТг-8-5 - 1 шт.				
206	206	У6101-0205-0107	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 1,5 м, группа грунта 3**	$м^3$	2,2	14 569	32 052
207	207	У6101-0206-0102	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	0,38	5 451	2 071
208	208	У6101-0208-0102	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2**	$м^3$	1,82	3 353	6 102
209	209	С3412-101-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	47,775	77	3 679
210	210	У6103-0101-0101	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	1,72	67 771	116 566
211	211	У6103-0701-0810	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	т	0,006	370 457	2 223
212	212	Е11-330301-401 *Кзтр и Кзм=1,12*	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	опора	1	133 009	133 009
213	213	прайс	**Шестигранная опора Н=8,0м., с вылетом 4 м. (СТг-8-5 мм.) гор.цинкования**	шт	1	868 261,1	868 261
214	214	прайс	**Фундаментный стакан для опоры СТг-8-5 мм**	шт	1	121 463,78	121 464
			Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении				
228	228	У6201-0802-0201 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтп=1,2, Кзм=1,2*	**Щитки дополнительные. Добавлять к норме 6201-0802-0101.**	шт.	1	4 974	4 974

1	1	2	3	4	5	6	7
240	**240**	**С1251-101-0337**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм (5.8.1)**	**шт.**	**1**	**39 310**	**39 310**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 329 711**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			189 878
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93 079*
			машины и механизмы	тенге			47 303
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 144*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1 088 851
			перевозки	тенге			3 679
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		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%		107 707
			Итого:				1 437 418
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		71 871
			Итого:				1 509 289
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		43 123
			Итого:				1 552 412
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		1 643 539
			НДС 12%		12%		197 225
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 840 764**
			Скидка 2%	-2%			-36 815
			Итого:				**1 803 949**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Башмакова О. В.**

Директор

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**

Директор

_____ **Сексенов А.А.**

Главный инженер

_____ **Коровин В.В.**

Зам. главного инженера

Технический надзор
ТОО «ВК-тор»
(БИН 171240001308)

_____ **Шадиев К.К.**

Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 42 (ЛС 2-1-04)

приемки выполненных работ за декабрь 2025г.

на №4 ул. Хусейн бен Талал - ул. Сауран (по проекту)

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			Проектная смета Э2002030				
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		Раздел 2.	**УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**				**1 329 711**
			Дорожные знаки				
			Монтаж опоры СТг-8-5 - 1 шт.				
202	**202**	**У6101-0205-0107**	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3**	**м3**	**2,2**	**14 569**	**32 052**
203	**203**	**У6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**0,38**	**5 451**	**2 071**
204	**204**	**У6101-0208-0102**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2**	**м3**	**1,82**	**3 353**	**6 102**
205	**205**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**47,775**	**77**	**3 679**
206	**206**	**У6103-0101-0101**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**1,72**	**67 771**	**116 566**
207	**207**	**У6103-0701-0810**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,006**	**370 457**	**2 223**
208	**208**	**Е11-330301-401** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**1**	**133 009**	**133 009**
209	**209**	**прайс**	**Шестигранная опора Н=8,0м., с вылетом 4 м. (СТг-8-5 мм.) гор.цинкования**	**шт**	**1**	**868 261,1**	**868 261**
210	**210**	**прайс**	**Фундаментный стакан для опоры СТг-8-5 мм**	**шт**	**1**	**121 463,78**	**121 464**
225	**225**	**У6201-0802-0201** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	**Щитки дополнительные. Добавлять к норме 6201-0802-0101.**	**шт.**	**1**	**4 974**	**4 974**
241	**241**	**С1251-101-0337**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм (5.8.1)**	**шт.**	**1**	**39 310**	**39 310**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 329 711**
			из них:				

1	1	2	3	4	5	6	7
			затраты на труд рабочих	тенге			189 878
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93 079*
			машины и механизмы	тенге			47 303
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 144*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1 088 851
			перевозки	тенге			3 679
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		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%		107 707
			Итого:				1 437 418
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		71 871
			Итого:				1 509 289
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		43 123
			Итого:				1 552 412
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		1 643 539
			НДС 12%		12%		197 225
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 840 764**
			Скидка 2%	-2%			-36 815
			Итого:				**1 803 949**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____**Башмакова О. В.**
Директор

Технический надзор
ТОО «BK-top»
(БИН 171240001308)

_____**Шадиев К.К.**
Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

Подрядчик
ТОО "СМЭУ "Астана"
(БИН 031240003118)

_____**Османова М.С.**
Директор

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

_____**Коровин В.В.**
Зам. главного инженера

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 43 (ЛС 2-1-18)

приемки выполненных работ за декабрь 2025г.

на №18 ул. Кравцова, в районе АЗС "Аскар" (по проекту)

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			Проектная смета Э2001990				
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
			Дорожные знаки				
			Монтаж опоры СТг-8-5 - 2шт.				
139	**139**	**У6101-0205-0107**	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3**	**$м^3$**	**4,4**	**14 569**	**64 104**
140	**140**	**У6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,76**	**5 451**	**4 143**
141	**141**	**У6101-0208-0102**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2**	**$м^3$**	**3,64**	**3 353**	**12 205**
142	**142**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**95,55**	**77**	**7 357**
143	**143**	**У6103-0101-0101**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**3,44**	**67 771**	**233 132**
144	**144**	**У6103-0701-0810**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,012**	**370 457**	**4 445**
145	**145**	**Е11-330301-401** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**2**	**133 009**	**266 018**
146	**146**	**прайс**	**Фундаментный стакан для опоры СТг-8-5 мм**	**шт**	**2**	**121 463,78**	**242 928**
147	**147**	**прайс**	**Шестигранная опора Н=8,0м., с вылетом 4 м. (СТг-8-5 мм.) гор.цинкования**	**шт**	**2**	**868 261,1**	**1 736 522**
159	**159**	**У6201-0802-0201** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1.2, Кэм=1.2*	**Щитки дополнительные. Добавлять к норме 6201-0802-0101.**	**шт.**	**2**	**4 974**	**9 948**
160	**160**	**С2314-504-102**	**Автогидроподъемники высотой подъема 18 м**	**маш.-ч**	**4**	**13 795**	**55 180**
166	**166**	**С1251-101-0403**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 3 (5.8.1 700х1800)**	**$м^2$**	**2,52**	**37 271**	**93 923**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 729 905**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			379 757

1	1	2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186 157*
			машины и механизмы	тенге			149 787
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 837*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2 193 005
			перевозки	тенге			7 357
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		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%		221 122
			Итого:				2 951 027
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		147 551
			Итого:				3 098 578
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		88 531
			Итого:				3 187 109
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		3 374 192
			НДС 12%		12%		404 903
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 779 095**
			Скидка 2%	-2%			-75 582
			Итого:				**3 703 513**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Башмакова О. В.**
Директор

Технический надзор
ТОО «ВК-тор»
(БИН 171240001308)

_____ **Шадиев К.К.**
Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

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

_____ **Коровин В.В.**
Зам. главного инженера

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 44 (ЛС 2-1-14)

приемки выполненных работ за декабрь 2025г.

на №14 ул. Алмалык - ул. Ардагерлер (СШ №41) (по проекту)

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			Проектная смета Э2001970				
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		Раздел 1.	**УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**				**3 154 919**
			Прокол 2 установки, 30,5м				
			НДЦС РК8.04-03-2022, р.21, п.1,18.				
1	**1**	**У6101-0201-0103**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3**	**м3**	**1,5**	**18 862**	**28 293**
2	**2**	**У6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**1,5**	**5 451**	**8 177**
3	**3**	**У6301-0802-0401**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**2**	**34 923**	**69 846**
4	**4**	**У6301-0802-0501**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**22,8**	**21 336**	**486 461**
5	**5**	**С1241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**24,5**	**1 828**	**44 786**
			Устройство колодцев ККС-2 -3 шт				
6	**6**	**У6101-0205-0107**	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3**	**м3**	**21,6**	**14 569**	**314 690**
7	**7**	**У6101-108-102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,2**	**18 251**	**21 901**
8	**8**	**У6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**13,8**	**5 451**	**75 224**
9	**9**	**У6101-0208-0102**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2**	**м3**	**7,8**	**3 353**	**26 153**
10	**10**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**204,75**	**77**	**15 766**

1	1	2	3	4	5	6	7
11	11	Е11-340201-504 *Кзтр и Кзм=1,12*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	65 713	197 139
12	12	С1225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	3	78 184	234 552
13	13	С1244-201-306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	13 535	40 605
14	14	У6111-401-107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	22,8	1 646	37 529
15	15	Е11-340201-1201 *Кзтр и Кзм=1,12*	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	11	6 104	67 144
			Прокладка коммуникаций				
16	16	У6101-0201-0103	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	11,424	15 090	172 388
17	17	У6302-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	2,232	10 910	24 351
18	18	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	9,192	5 451	50 106
19	19	У6101-0209-0102	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	м2	18,6	864	16 070
20	20	У6101-0208-0102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2	м3	2,232	3 353	7 484
21	21	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	58,59	77	4 511
22	22	У6401-0201-3101	Прокладка ПЭ трубы, О63 мм в траншее.Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	43,6	742	32 351
23	23	Ц13-080206-1714 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28примен.*	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм (д.63мм). Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов (ввод кабеля в фундамент контроллера)	м	1,5	4 518	6 777
24	24	С1241-201-610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	45,1	563	25 391
25	25	У6401-0201-3101	Прокладка ПЭ трубы, О110 мм в траншее в две нитки (до контроллера)Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	4,6	742	3 413
26	26	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	4,6	1 828	8 409
			проект Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 24м 12м2				
			Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 9,5м2				
27	27	Е12-200101-0104 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3	0,95	14 588	13 859
28	28	Е12-200101-0102 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	м3	1,615	1 383	2 234
29	29	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	4,826	1 389	6 703
30	30	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	72,39	77	5 574
31	31	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м	м3	1,14	4 963	5 658
32	32	У6101-0107-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,14	847	966
33	33	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,254	3 490	4 376
34	34	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м	м3	1,292	7 794	10 070

1	1	2	3	4	5	6	7
35	35	У6101-0107-0502	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,292	1 012	1 308
36	36	С1211-201-706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,62792	5 387	8 770
37	37	Е12-200305-0201 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2	-	2 478	-
38	38	Е12-200305-0202 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31 К=14*	добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя(до 10см).	м2	-	6 119	-
			Шкаф светофорного контроллера				
52	52	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3	м3	0,5	14 569	7 285
53	53	У6401-0203-0101	Забивка фундамента шкафа из угловой стали, размер 50х50х4 мм	шт.	4	7 668	30 672
54	54	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,022265	322 982	7 191
55	55	У6101-108-102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,07	18 418	1 289
56	56	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	0,4	67 753	27 101
57	57	У6111-401-107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	0,51	2 722	1 388
58	58	У6401-203-101	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х4 мм	шт.	3	9 977	29 931
59	59	У6401-0203-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	м	7,5	1 703	12 772
60	60	У6401-0104-0201	Монтаж шкафа светофорного контроллера(вкл.контроллер)	шт.	-	128 428	-
			Шкаф ИБП				
			Мачта для антенны				
69	69	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3	м3	0,36	14 569	5 245
70	70	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	0,104	5 451	567
71	71	У6101-0208-0102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2	м3	0,256	3 353	858
72	72	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,72	77	517
73	73	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,036	18 418	663
74	74	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	0,22	67 753	14 906
75	75	У6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0003702	370 457	137
76	76	У6103-0701-0808	Стакан фундамента мачты антенны 4,4 кг. Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0044	438 061	1 927
77	77	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,7	1 962	1 373
78	78	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,000252	363 207	92
			Мачта алюминиевая - 1 шт.				
83	83	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3	м3	2,2	14 569	32 052
84	84	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	0,38	5 451	2 071
85	85	У6101-0208-0102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2	м3	1,82	3 353	6 102

1	1	2	3	4	5	6	7
86	86	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	47,775	77	3 679
87	87	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	1,72	67 771	116 566
88	88	У6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,006	370 457	2 223
89	89	Е11-330301-401 *Кэтр и Кэм=1,12*	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	-	133 009	-
90	90	прайс	Алюминиевая мачта MAL-12,5	шт	-	1 577 554,69	-
91	91	517-101-0735	Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3	шт.	1	105 242	105 242
			Пешеходная стойка -2 шт				
92	92	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для опор,стоек и консолей, мачты.Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,56	14 569	22 728
93	93	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,432	5 451	2 355
94	94	У6101-0208-0102	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,128	3 353	3 782
95	95	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	29,61	77	2 280
96	96	У6101-0108-0102	Основание под фундаменты щебеночное стоек толщ.100мм. Устройство	м3 основания	0,128	18 412	2 357
97	97	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	1	67 771	67 771
98	98	У6103-0701-0810	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,008	370 457	2 964
99	99	У6103-0701-0809	Стакан для стойки (Стакан стойки пеш.-30 кг,стакан стойки трансп.-33,5кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,06	154 480	9 269
100	100	Е11-330303-0109 *Кэтр и Кэм=1,12*	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	-	29 275	-
101	101	517-101-0726	Стойка алюминиевая Sal SYG (4м) пешеходная	шт.	-	344 419	-
102	102	прайс	Стакан фундаментный стойки пешеходной алюминиевой	шт	2	33 479,45	66 959
			Транспортная стойка -3 шт				
103	103	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для опор,стоек и консолей, мачты.Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	14 569	34 091
104	104	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,648	5 451	3 532
105	105	У6101-0208-0102	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,692	3 353	5 673
106	106	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	44,415	77	3 420
107	107	У6101-0108-0102	Основание под фундаменты щебеночное стоек толщ.100мм. Устройство	м3 основания	0,192	18 412	3 535
108	108	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	1,5	67 771	101 656
109	109	У6103-0701-0810	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,012	370 457	4 445
110	110	У6103-0701-0809	Стакан для стойки (Стакан стойки пеш.-30 кг,стакан стойки трансп.-33,5кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1005	154 480	15 525

1	1	2	3	4	5	6	7
111	111	Е11-330303-0109 *Кэтр и Кэм=1,12*	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	-	29 275	-
112	112	517-101-0727	Стойка алюмининиевая Sal SYG (5м) транспортная	шт.	-	516 576	-
113	113	прайс	Стакан фундаментный стойки транспортной алюминиевой	шт	3	39 667,88	119 004
			Дорожные знаки				
127	127	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3	м3	2,8	14 569	40 793
128	128	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	0,84	5 451	4 579
129	129	У6101-0208-0102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 2	м3	1,96	3 353	6 572
130	130	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	51,45	77	3 962
131	131	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,42	18 418	7 736
132	132	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	1,54	67 753	104 340
133	133	У6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0025914	370 457	960
134	134	У6103-0701-0808	Стакан для стойки дорожного знака (Стакан фундамента знака 4,4 кг). Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0308	438 061	13 492
135	135	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,9	1 962	9 614
136	136	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001764	363 207	641
		Раздел 2.	**Электроснабжение светофорного объекта**				**257 810**
			Опора Н=8 -1 шт				
173	173	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для опор,стоек и консолей, мачты.Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,1	14 569	30 595
174	174	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	5 451	2 180
175	175	У6101-0208-0102	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7	3 353	5 700
176	176	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	44,625	77	3 436
177	177	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	1,6	67 771	108 434
178	178	У6103-0701-0810	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,006	370 457	2 223
183	183	517-101-0735	Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3	шт.	1	105 242	105 242
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 412 729**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1 732 813
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*843 025*
			машины и механизмы	тенге			421 933
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101 258*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1 208 135
			перевозки	тенге			49 848
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	364		
		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%		276 431
			Итого:				3 689 160

1	1	2	3	4	5	6	7
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		184 458
			Итого:				3 873 618
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		110 675
			Итого:				3 984 293
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		4 218 171
			НДС 12%		12%		506 181
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 724 352**
			Скидка 2%	-2%			-94 487
			Итого:				**4 629 865**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НН"
(БИН 031240003564)

_____**Башмакова О. В.**
Директор

Технический надзор
ТОО «BK-top»
(БИН 171240001308)

_____**Шадиев К.К.**
Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

Подрядчик
ТОО "СМУ "Астана"
(БИН 031240003138)

_____**Османова М.С.**
Директор

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

_____**Коровин В.В.**
Зам. главного инженера

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 45(ЛС 2-1-14 И)

приемки выполненных работ за декабрь 2025г.

на №14 ул. Алмалык - ул. Ардагерлер (СШ №41) (доп.работы)

(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
		Проектная смета Э2001970				
		Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
		Прокол 2 установки, 30,5м				
		НДЦС РК8.04-03-2022, р.21, п.1,18.				
		Устройство колодцев ККС-2 -3 шт				
1	**У6105-0201-0302** *ДОП ДОП.*	**Вывод горловины колодца.Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,15575**	**73 215**	**11 403**
		Прокладка коммуникаций				
2	**У6401-0201-3101** *ДОП*	**Прокладка ПЭ трубы, О110 мм в траншее в две нитки (до контроллера)Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**1,8**	**742**	**1 336**
3	**У6401-0201-3101** *ДОП*	**Прокладка ПЭ трубы, О110 мм в траншее.Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**2,1**	**742**	**1 558**
4	**С1241-201-0613** *ДОП*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**3,9**	**1 828**	**7 129**
		Монтажные работы				
		Дорожные знаки				
		Электроснабжение светофорного объекта				
		Прокладка кабеля				
5	**Ц13-080206-1714** *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 ДОПримеп.*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм (д.63мм).Прокладка по установленным конструкциям,в опалубке фундаментов (ввод кабеля в фундамент контроллера)**	**м**	**1,8**	**4 518**	**8 132**
6	**С1241-201-610** *ДОП*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**1,8**	**563**	**1 013**
		НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30 571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 901
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 296*
		машины и механизмы	тенге			106
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
	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%		2 476
		Итого:				33 047
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		1 652
		Итого:				34 699
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		991
		Итого:				35 690
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		37 785
		НДС 12%		12%		4 534
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**42 319**
		Скидка 2%	-2%			-846
		Итого:				**41 473**

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

Проверил

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

Башмакова О. В.
Директор

Технический надзор
ТОО «BK-top»
(БИН 171240001308)

Шадиев К.К.
Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003718)

Османова М.С.
Директор

Сексенов А.А.
Главный инженер

Коровин В.В.
Зам. главного инженера

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 46 (ЛС 2-1-13)

приемки выполненных работ за декабрь 2025 г.

на №13 ул.Коктал в районе маг."Пайда". (по проекту)

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			э212120 проектная смета				
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		Раздел 2.	**УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**				**721 855**
			Прокол 1 установки,11,5м				
			НДЦС РК8.04-03-2022,р.21,п.1,18.				
37	37	У6101-0201-0103	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях,ширина до 2 м,глубина до 2 м,группа грунта 3**	м3	-	18 862	-
38	38	У6101-0206-0102	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2**	м3	-	5 451	-
39	39	У6301-0802-0401	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	установка	1	34 923	34 923
40	40	У6301-0802-0501	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб,диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	м	11,1	21 336	236 830
41	41	С1241-201-0613	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	11,4	1 828	20 839
			Прокладка коммуникаций				
52	52	У6101-0201-0103	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях,ширина до 2 м,глубина до 2 м,группа грунта 3**	м3	3,228	15 090	48 711
53	53	У6302-0101-0101	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м3	0,774	10 910	8 444
54	54	У6101-0206-0102	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2**	м3	2,454	5 451	13 377
55	55	У6101-0209-0102	**Планировка площадей ручным способом,группа грунта 2**	м2	6,45	864	5 573
56	56	У6101-0208-0102	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунта 2**	м3	0,774	3 353	2 595
57	57	С3412-101-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	т·км	20,3175	77	1 564
58	58	У6401-0201-3101	**Прокладка ПЭ трубы,О63 мм в траншее.Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр до 110 мм**	м	11,6	742	8 607
59	59	Ц13-080206-1714 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28примен.*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм (д.63мм).Прокладка по установленным конструкциям,в опалубке фундаментов (ввод кабеля в фундамент контроллера)**	м	1,5	4 518	6 777

1	1	2	3	4	5	6	7
60	60	С1241-201-610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	13,1	563	7 375
61	61	У6401-0201-3101	Прокладка ПЭ трубы,О110 мм в траншее в две нитки (до контроллера)Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр до 110	м	11,7	742	8 681
62	62	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	11,7	1 828	21 388
			Проект Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 4,7м2				
			Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 4,3м2 (без а/покрытия)				
70	70	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.17см)	м3	0,731	10 449	7 638
71	71	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	1,1696	1 389	1 625
72	72	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,544	77	1 351
73	73	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м.Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1	м3	0,645	4 963	3 201
74	74	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м3	0,645	847	546
75	75	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,7095	3 490	2 476
76	76	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м.Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 3	м3	0,731	7 794	5 697
77	77	У6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 3,4	м3	0,731	1 012	740
78	78	С1211-201-706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,92106	5 387	4 962
79	79	У6113-301-201	Устройство покрытия асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси,толщина 3 см	м2	-	3 002	-
80	80	У6113-301-202 *К=14*	добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201(до 10см)	м2	-	6 648	-
			Проект Мачта алюминиевая - 2 шт.				
			Мачта алюминиевая - 1 шт.				
104	104	У6101-0205-0107	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 1,5 м,группа грунта 3	м3	2,2	14 569	32 052
105	105	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м3	0,38	5 451	2 071
106	106	У6101-0208-0102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунта 2	м3	1,82	3 353	6 102
107	107	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	47,775	77	3 679
108	108	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м3	м3	1,72	67 771	116 566
109	109	У6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,006	370 457	2 223
110	110	Е11-330301-401 *Кзтр и Кэм=1,12*	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	-	133 009	-
111	111	прайс	Алюминиевая мачта MAL-12,5	шт	-	1 577 554,69	-
112	112	517-101-0735	Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3	шт.	1	105 242	105 242
		Раздел 3.	**Электроснабжение светофорного объекта**				**1 861 214**
			Проект Прокол 2 установки,10,3м				
			Прокол 1 установка,28,5м				
			НДЦС РК8.04-03-2022,р.21,п.1,18.				
168	168	У6101-0201-0103	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.	м3 грунта	3	18 862	56 586
169	169	У6101-0206-0102	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	3	5 451	16 353
170	170	У6301-0802-0401	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1	34 923	34 923
171	171	У6301-0802-0501	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб,диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп	м	11,1	21 336	236 830

1	1	2	3	4	5	6	7
172	172	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12,6	1 828	23 033
			Прокладка коммуникаций				
173	173	У6101-0201-0103	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях,ширина до 2 м,глубина до 2 м,группа грунта 3.Вертикальные стенки без креплений,применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3	44,016	15 090	664 201
174	174	У6302-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	0,6	10 910	6 546
175	175	У6401-0201-0201	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	97,9	1 059	103 676
176	176	С1211-401-101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,4614	3 490	22 550
177	177	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м3	35,142	5 451	191 559
178	178	У6101-0209-0102	Планировка площадей ручным способом,группа грунта 2	м2	71,25	864	61 560
179	179	У6101-0208-0102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунта 2	м3	8,55	3 353	28 668
180	180	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	224,4375	77	17 282
181	181	У6401-0201-3101	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр 110 мм (защита	м	10	742	7 420
182	182	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10	1 828	18 280
			Прокладка кабеля				
183	183	У6401-0201-0101	Прокладка кабеля АВБбШв 4х16мм2 в готовой траншее без покрытия,масса 1 м	м	97,9	1 329	130 109
184	184	У6401-0201-0303	Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной	м	104,5	31	3 240
185	185	С1249-101-501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	104,5	53	5 539
186	186	У6401-0201-0801	Прокладка в проложенных трубах,блоках или коробах кабеля АВБбШв 4х16мм2 (в проколе и защитной трубе),масса 1 м до 1 кг	м	44,8	852	38 170
187	187	У6401-0201-0701	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля АВБбШв 4х16мм2 (в шкафу светофорного контроллера),крепление на повороте и в конце трассы,масса 1 м до 1 кг	м	2	831	1 662
188	188	У6401-0201-0701	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля АВБбШв 4х16мм2(в ТП),крепление на повороте и в конце трассы,масса 1 м до 1 кг	м	15	831	12 465
189	189	У6125-0702-0834	Маркировка кабелей	шт.	-	1 197	-
190	190	С1261-107-961	Бирки маркировочные	100 шт.	-	1 438	-
			Стоимость кабеля				
191	191	С1243-113-805	Кабель силовой число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	187,5	832	156 000
			Проект Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 3,5м2				
192	192	Е12-200101-0106 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,толщ.10см.Разборка	м3	0,35	6 703	2 346
193	193	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.17см)	м3	0,595	10 449	6 217
194	194	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	1,778	1 389	2 470
195	195	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	26,67	77	2 054
196	196	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м.Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1	м3	0,42	4 963	2 084
197	197	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м3	0,42	847	356
198	198	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,462	3 490	1 612
199	199	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м.Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 3	м3	0,476	7 794	3 710
200	200	У6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 3,4	м3	0,476	1 012	482
201	201	С1211-201-706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,59976	5 387	3 231
202	202	У6113-301-201	Устройство покрытия асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси,толщина 3 см	м2	-	3 002	-

1	1	2	3	4	5	6	7
203	**203**	**У6113-301-202** ***К=14***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201(до 10см)**	**м2**	**-**	**6 648**	**-**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 583 069**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1 566 031
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*756 936*
			машины и механизмы	тенге			426 067
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103 094*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			560 945
			перевозки	тенге			30 025
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
		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%		209 229
			Итого:				2 792 298
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		139 615
			Итого:				2 931 913
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		83 769
			Итого:				3 015 682
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		3 192 703
			НДС 12%		12%		383 124
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 575 827**
			Скидка 2%	-2%			-71 517
			Итого:				**3 504 310**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240003564)

_____ **Башмакова О. В.**

Директор

Технический надзор
ТОО «ВК-top»
(БИН 171240001308)

_____ **Шадиев К.К.**

Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**

Директор

_____ **Сексенов А.А.**

Главный инженер

_____ **Коровин В.В.**

Зам. главного инженера

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

Подрядчик: ТОО "СМЭУ Астана"

Договор: № 1078 от 26.02.2025 г.

Наименование стройки: "Строительство 26 светофорных объектов в городе Астане, с применением интегрированных дорожных контроллеров с модулем сопряжения"

Наименование объекта: Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)

АКТ № 47 (ЛС 2-1-13 И)

приемки выполненных работ за декабрь 2025г.

на **№13 ул.Коктал в районе маг."Пайда". (доп.работы)**

(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
		э212120 проектная смета				
		Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
	Раздел 1.	**УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**				**522**
		Прокладка коммуникаций				
1	**У6401-0201-3101 *ДОП.***	**Прокладка ПЭ трубы,О63 мм в траншее.Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр до 110 мм**	**м**	**0,4**	**742**	**297**
2	**С1241-201-610 *ДОП.***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**0,4**	**563**	**225**
	Раздел 2.	**Электроснабжение светофорного объекта**				**176 761**
		Прокладка коммуникаций				
3	**У6302-0101-0101 *ДОП.***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**2,4**	**10 910**	**26 184**
4	**У6101-0209-0102 *ДОП.***	**Планировка площадей ручным способом,группа грунта 2**	**м2**	**2,7**	**864**	**2 333**
5	**У6101-0208-0102 *ДОП.***	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунта 2**	**м3**	**0,324**	**3 353**	**1 086**
6	**С3412-101-0115 *ДОП.***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**8,505**	**77**	**655**
7	**У6401-0201-3101 *ДОП.***	**Прокладка ПЭ трубы,О63 мм в траншее.Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр до 110 мм**	**м**	**14**	**742**	**10 388**

1	2	3	4	5	6	7
8	С1241-201-610 *ДОП.*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	14	563	7 882
9	У6401-0201-3101 *ДОП.*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр 110 мм (защита кабеля)**	м	26	742	19 292
10	С1241-201-0613 *ДОП.*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	26	1 828	47 528
		Прокладка кабеля				
11	У6401-0201-0801 *ДОП.*	**Прокладка в проложенных трубах,блоках или коробах кабеля АВБбШв 4х16мм2 (в проколе и защитной трубе),масса 1 м до 1 кг**	м	27,8	852	23 686
		Проект Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 3,5м2				
		ДОП. Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия 8,88-3,5= 5,376м2 (без а/б покрытия)				
12	Е12-200101-0106 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31 ДОП.*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,толщ.10см.Разборка**	м3	0,5376	6 703	3 604
13	У6101-0201-0202 *ДОП.*	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.17см)**	м3	0,91392	10 449	9 550
14	С3414-104-0601 *ДОП.*	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	т	2,731008	1 389	3 793
15	С3412-101-0115 *ДОП.*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	т·км	40,96512	77	3 154
16	У6101-0206-0101 *ДОП.*	**Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м.Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1**	м3	0,64512	4 963	3 202
17	У6101-0107-0501 *ДОП.*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	м3	0,64512	847	546
18	С1211-401-0101 *ДОП.*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	0,709632	3 490	2 477
19	У6101-0206-0103 *ДОП.*	**Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м.Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 3**	м3	0,731136	7 794	5 698
20	У6101-0107-0502 *ДОП.*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 3,4**	м3	0,731136	1 012	740
21	С1211-201-706 *ДОП.*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,9212314	5 387	4 963
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**177 283**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90 431
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 941*
		машины и механизмы	тенге			6 959
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72 289
		перевозки	тенге			7 602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
	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%		14 360
		Итого:				191 643

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		9 582
		Итого:				201 225
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		5 749
		Итого:				206 974
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		219 123
		НДС 12%		12%		26 295
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**245 418**
		Скидка 2%	-2%			-4 908
		Итого:				**240 510**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "ИТП НП"
(БИН 031240003564)

_____**Башмакова О. В.**
Директор

Технический надзор
ТОО «BK-top»
(БИН 171240001308)

_____**Шадиев К.К.**
Эксперт по осуществлению технического надзора
(аттестаты KZ57VJE00029726, KZ14VJE00029724, KZ84VJE00029725)

Подрядчик
ТОО "СМЭУ "Астана"
(БИН 031240003181)

_____**Османова М.С.**
Директор

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

_____**Коровин В.В.**
Зам. главного инженера