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 ноябрь 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. Улытау - ул. Актобе (по проекту)	услуга	1	10 004 137	10 004 137
	ул. Улытау - ул. Актобе (доп.работы)	услуга	1	1 970 173	1 970 173
	ул. Улытау - ул. Аркалык (по проекту)	услуга	1	11 443 635	11 443 635
	ул. Улытау - ул. Аркалык (доп.работы)	услуга	1	2 189 195	2 189 195
	ул. Аркалык - ул. Кайнар (по проекту)	услуга	1	5 643 533	5 643 533
	ул. Аркалык - ул. Кайнар (доп.работы)	услуга	1	5 187 046	5 187 046
	ш. Алаш, в районе д.65/1 (по проекту)	услуга	1	1 050 550	1 050 550
	ул. Кусмурын- ул. Кайнар (доп.работы)	услуга	1	186 761	186 761
	пр. Улы Дала - с/м «SMALL» (в районе д. 84) (по проекту)	услуга	1	-1 702 970	-1 702 970
	пр. Улы Дала - с/м «SMALL» (в районе д. 84) (доп.работы)	услуга	1	412 843	412 843
2	Скидка 2 %	услуга		727 698,00	727 698
	Итого:				**35 657 205**

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 ноябрь 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	**961 886 431**	31 836 790							3 820 415	35 657 205
Итого к оплате с НДС:		**31 836 790**							**3 820 415**	**35 657 205**

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
253	**24.11.2025**

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	35 657 205,00	35 657 205,00	3 820 414,82
				Итого	1	x	35 657 205,00	3 820 414,82

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

М.П.

Дата подписания (приемки) 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 № 31 (ЛС 2-1-09)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на **№9 ул. Улытау - ул. Актобе (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 2002000				
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		Раздел 1.	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**5 894 535**
			Устройство пешеходных подходов (тротуаров)				
			Разборка а/б покрытия тротуаров - 15м2				
1	**1**	**Е12-180101-1302** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м2**	**-**	**551**	**-**
2	**2**	**У6101-0201-0202**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.12см)**	**м3**	**-**	**10 449**	**-**
3	**3**	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**-**	**1 389**	**-**
4	**4**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**-**	**77**	**-**
			Разборка а/б покрытия проезжей части под демонтаж/монтаж бортовых камней - 10,5м2				
5	**5**	**Е12-180101-1302** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м2**	**-**	**551**	**-**
6	**6**	**У6101-0201-0202**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.12см)**	**м3**	**-**	**10 449**	**-**
7	**7**	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**-**	**1 389**	**-**
8	**8**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**-**	**77**	**-**
			Демонтаж бортового камня проезжей части - 37 м				

1	1	2	3	4	5	6	7
9	9	Е12-200401-0102 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании (проезжая часть). Разборка с помощью отбойного молотка	м	37	5 749	212 713
10	10	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,3	1 389	1 806
11	11	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	19,5	77	1 502
			проект Демонтаж бортового камня тротуаров - 45 м				
			Демонтаж бортового камня тротуаров - 42 м				
12	12	Е12-200401-0102 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании (проезжая часть). Разборка с помощью отбойного молотка	м	42	5 749	241 458
13	13	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,2133333	1 389	1 685
14	14	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18,2	77	1 401
			Нарезка корыта под проезжую часть				
15	15	У6101-0101-0102	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 (нарезка корыта)	м3	39,16	704	27 569
16	16	У6101-0201-0103	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3 (нарезка корыта)	м3	9,79	15 090	147 731
17	17	У6101-0101-0203	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	48,95	978	47 873
18	18	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 284,9375	77	98 940
19	19	У6101-0209-0103	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3	м2	55	1 144	62 920
			Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1,h=0,79м - 55м2				
20	20	У6201-0401-0101	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаотсева при дроблении (толщ.0,25м)	м3	13,75	4 162	57 228
21	21	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	18,15	2 826	51 292
22	22	У6201-0403-1204	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная	м2	55	252	13 860
23	23	С1217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м2	57,75	405	23 389
24	24	У6201-0402-0102 *К=1,66*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12 см (20 см)	м2	55	876	48 180
25	25	Кальк.	Щебеночно оптимальная смесь С4	м3	13,86	9 870	136 798
26	26	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	277,2	72	19 958
27	27	У6201-0402-0103 *К=1,8*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см (18см)(ЩПЦС)	м2	55	1 013	55 715
28	28	Кальк.	Щебеночно-песчано-цементная смесь ЩПЦС	м3	12,474	15 440	192 599
29	29	С3412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	249,48	72	17 963
30	30	У6201-0602-0303	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	55	610	33 550

1	1	2	3	4	5	6	7
31	31	У6201-0602-0403 *К=12*	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303 (6см до толщ.10см)	м2	55	152	8 360
32	32	С1212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	13,244	23 535	311 698
33	33	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,044	214 605	9 443
34	34	У6201-0602-0301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	55	610	33 550
35	35	У6201-0602-0401 *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (2см до толщ.6см)	м2	55	51	2 805
36	36	С1212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т		28 751	
37	37	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0275	214 605	5 902
			Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности проезжей части (срезка) h-0.15 м - 1 шт				
38	38	Е12-200202-0202 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Люк.Демонтаж с разборкой покрытия,толщина 100 мм	шт.	-	3 972	-
39	39	Е12-200101-0402 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное.Разборка вокруг колодцев	м2	-	4 098	-
40	40	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2 (разборка щебеночного основания вокруг колодца)	м3	-	10 449	-
41	41	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	-	1 389	-
42	42	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	77	-
43	43	У6104-0901-0201 *К=0,8*	(Демонтаж горловины колодца КС7.3). Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	-	54 148	-
44	44	У6104-0901-0201	(Демонтаж опорного кольца КО-6). Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	-	54 148	-
45	45	У6104-0901-0202	(Демонтаж плиты 1ПП15-1). Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм	м3	-	32 834	-
46	46	Е11-460401-0102 *Кзтр и Кзм=1,12*	Фундаменты бетонные. Разборка (срезка стенового колодца)	м3	-	94 529	-
47	47	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная) (ж/б, бетон). Погрузка	т	-	1 389	-
48	48	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	77	-
49	49	С3414-103-0201	Металл листовой.Погрузка (крышка люка и корпус)	т	-	1 259	-
50	50	С3414-103-0202	Металл листовой.Разгрузка (крышка люка и корпус)	т	-	1 259	-
51	51	С3411-101-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность до 5 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	164	-
52	52	У6104-0901-0202	Установка опор из плит и колец (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1),диаметр более 1000 мм	м3	-	41 723	-
53	53	У6104-0901-0201	Установка опор из плит и колец (опорного кольца КО-6 ранее демонтированной,диаметр до 1000 мм	м3	-	68 513	-
54	54	У6104-0901-0201	Установка опор из плит и колец (горловина колодца КС7.3 ранее демонтированная),диаметр до 1000 мм	м3	-	47 704	-

1	1	2	3	4	5	6	7
55	55	У6302-0701-0101	Установка люка	шт.	1	12 435	12 435
56	56	С1244-202-0109	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный,тип ТМ (ДМ400),на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	1	142 665	142 665
			проект Бортовые камни- 46м				
			Бортовые камни- 41,2м				
57	57	У6101-0108-0102	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1536	18 418	21 247
58	58	У6201-0301-0602	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	41,2	5 026	207 071
59	59	С1255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	41,2	2 484	102 341
60	60	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,4308	24 101	58 585
			Бортовой камень тротуара - 45м				
61	61	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,63	18 418	11 603
62	62	У6201-0301-0602	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	45	5 026	226 170
63	63	С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м	45	1 288	57 960
64	64	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,2815	24 101	54 986
			проект Нарезка корыта				
			Нарезка корыта под тротуарную часть				
65	65	У6101-0101-0102	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 (нарезка корыта)	м3	43,232	704	30 435
66	66	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 (нарезка корыта)	м3	10,808	15 090	163 093
67	67	У6101-0101-0203	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	54,04	978	52 851
68	68	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 418,55	77	109 228
69	69	У6101-0209-0103	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3	м2	186,4	1 144	213 242
			проект Асфальтобетонное покрытие проезжей части 208м2				
			Асфальтобетонное покрытие тротуарной части 194,9м2				
70	70	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м.Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	24,96	4 963	123 876
71	71	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	24,96	847	21 141
72	72	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	27,456	3 490	95 821
73	73	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м.Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	28,288	7 794	220 477
74	74	У6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	28,288	1 012	28 627
75	75	С1211-201-706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	35,64288	5 387	192 008
76	76	У6113-301-201	Устройство покрытия асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м2	194,9	3 002	585 090
77	77	У6113-301-202 *К=14*	добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201(до 10см)	м2	194,9	6 648	1 295 695
		Раздел 5.	НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ				1 196 191
			Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении				

1	1	2	3	4	5	6	7
342	**312**	**У6201-0803-0107** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2 К=0,8*	**Демаркирование горизонтальной дорожной разметки . Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов.**	**м2**	**94,6**	**1 566**	**148 144**
343	**313**	**У6201-0803-0305** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (1.1).**	**км**	**0,008**	**1 300 004**	**10 400**
344	**314**	**У6201-0803-0305** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2 К=2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (1.3).**	**км**	**-**	**2 600 008**	**-**
345	**315**	**У6201-0803-0307** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3 (1.5).**	**км**	**-**	**381 984**	**-**
346	**316**	**У6201-0803-0308** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1 (1.6).**	**км**	**-**	**994 068**	**-**
347	**317**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.11).**	**м2**	**-**	**10 862**	**-**
348	**318**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.12).**	**м2**	**9,2**	**10 862**	**99 930**
349	**319**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.3).**	**м2**	**7,56**	**10 862**	**82 117**
350	**320**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.4).**	**м2**	**60,3**	**10 862**	**654 979**
351	**321**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.17.1).**	**м2**	**2,6**	**10 862**	**28 241**
352	**322**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.23).**	**м2**	**1,87**	**10 862**	**20 312**
353	**323**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.18).**	**м2**	**14**	**10 862**	**152 068**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 090 726**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2 986 234
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 457 448*
			машины и механизмы	тенге			465 293
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129 781*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3 386 717
			перевозки	тенге			252 483
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	579		

1	1	2	3	4	5	6	7
		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%		574 349
			Итого:				7 665 075
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		383 254
			Итого:				8 048 329
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		229 952
			Итого:				8 278 281
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,079		8 932 265
			НДС 12%		12%		1 071 872
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 004 137**
			Скидка 2%	-2%			-200 083
			Итого:				**9 804 054**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НИ"
(БИН 031240003564)

_____ **Баймакова 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

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

_____ **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 № 32 (ЛС 2-1-09 И)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на №9 ул. Ульгау - ул. Актобе (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 2002000				
		Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
		ДОП Демонтаж бортового камня проезжей части - 9 м				
1	**Е12-200401-0102** ***Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 ДОП***	**Бортовые камни на бетонном основании (проезжая часть). Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**9**	**5 749**	**51 741**
2	**С3414-104-0601** ***ДОП***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**0,3162162**	**1 389**	**439**
3	**С3412-101-0115** ***ДОП***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**4,743243**	**77**	**365**
		ДОП Нарезка корыта под проезжую часть				
4	**У6101-0101-0102** ***ДОП***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 (нарезка корыта)**	**м3**	**12,104**	**704**	**8 521**
5	**У6101-0201-0103** ***ДОП***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3 (нарезка корыта)**	**м3**	**3,026**	**15 090**	**45 662**
6	**У6101-0101-0203** ***ДОП***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	**м3**	**15,13**	**978**	**14 797**
7	**С3412-101-0115** ***ДОП***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**397,1625**	**77**	**30 582**
8	**У6101-0209-0103** ***ДОП***	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3**	**м2**	**17**	**1 144**	**19 448**
		Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1,h=0,79м - 55м2				

1	2	3	4	5	6	7
9	С1212-501-0203 *ДОП*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	8,03	24 215	194 446
		ДОП Устройство дорожной одежды проезжей части по типу 1,h=0,79м - 17м2				
10	У6201-0401-0101 *ДОП*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаотсева при дроблении (толщ.0,25м)	м3	4,25	4 162	17 688
11	С1211-501-0103 *ДОП*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	5,61	2 826	15 854
12	У6201-0403-1204 *ДОП*	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная	м2	17	252	4 284
13	С1217-203-0304 *ДОП*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м2	17,85	405	7 229
14	У6201-0402-0102 *ДОП К=1,66*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12 см (20 см)	м2	17	876	14 892
15	Кальк. *ДОП*	Щебеночно оптимальная смесь С4	м3	4,284	9 870	42 283
16	С3412-101-0117 *ДОП*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	85,68	72	6 169
17	У6201-0402-0103 *ДОП К=1,8*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см (18см)(ЩПЦС)	м2	17	1 013	17 221
18	Кальк. *ДОП*	Щебеночно-песчано-цементная смесь ЩПЦС	м3	3,8556	15 440	59 530
19	С3412-101-0117 *ДОП*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (20км)	т·км	77,112	72	5 552
20	У6201-0602-0303 *ДОП*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	17	610	10 370
21	У6201-0602-0403 *ДОП К=12*	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303 (6см до толщ.10см)	м2	17	152	2 584
22	С1212-501-0101 *ДОП*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	4,0936	23 535	96 343
23	С1216-201-0301 *ДОП*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0136	214 605	2 919
24	У6201-0602-0301 *ДОП*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	17	610	10 370
25	У6201-0602-0401 *ДОП К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (2см до толщ.6см)	м2	17	51	867
26	С1212-501-0203 *ДОП*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,482	24 215	60 102
27	С1216-201-0301 *ДОП*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0085	214 605	1 824
	.	ДОП Переустройство сущ. колодца до отметок поверхности тротуарной части h-0.15 м - 1 шт				
28	Е12-200202-0202 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28* *ДОП*	Люк.Демонтаж с разборкой покрытия,толщина 100 мм	шт.	1	3 972	3 972

1	2	3	4	5	6	7
29	У6302-0701-0101 *ДОП*	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**12 435**	**12 435**
		ДОП Бортовой камень тротуара - 37,9м				
30	У6101-0108-0102 *ДОП*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,5306**	**18 418**	**9 773**
31	У6201-0301-0602 *ДОП*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**37,9**	**5 026**	**190 485**
32	С1255-101-0106 *ДОП*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/**	**м**	**37,9**	**1 288**	**48 815**
33	С1212-101-0601 *ДОП*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,92153**	**24 101**	**46 311**
		проект Нарезка корыта				
		Нарезка корыта под тротуарную часть				
34	У6101-0101-0102 *ДОП*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 (нарезка корыта)**	**м3**	**19,3984**	**704**	**13 656**
35	У6101-0201-0103 *ДОП*	**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 (нарезка корыта)**	**м3**	**4,8496**	**15 090**	**73 180**
36	У6101-0101-0203 *ДОП*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	**м3**	**24,248**	**978**	**23 715**
37	С3412-101-0115 *ДОП*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**636,51**	**77**	**49 011**
		проект Асфальтобетонное покрытие проезжей части 208м2				
		Асфальтобетонное покрытие тротуарной части 194,9м2				
38	У6101-0206-0101 *ДОП*	**Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м.Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**3**	**4 963**	**14 889**
39	У6101-0107-0501 *ДОП*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**3**	**847**	**2 541**
40	С1211-401-0101 *ДОП*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**3,3**	**3 490**	**11 517**
41	У6101-0206-0103 *ДОП*	**Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м.Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**3,4**	**7 794**	**26 500**
42	У6101-0107-0502 *ДОП*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**3,4**	**1 012**	**3 441**
43	С1211-201-706 *ДОП*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**4,284**	**5 387**	**23 078**
		НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ				
		Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта				
44	У6201-0803-0401 *ДОП.* *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.4).**	**м2**	**9,3**	**10 862**	**101 017**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 396 418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			473 219
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 246*
		машины и механизмы	тенге			136 307
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 548*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			694 772

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			92 118
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
	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%		113 110
		Итого:				1 509 528
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		75 476
		Итого:				1 585 004
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		45 286
		Итого:				1 630 290
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,079		1 759 083
		НДС 12%		12%		211 090
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 970 173**
		Скидка 2%	-2%			-39 403
		Итого:				**1 930 770**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ ИП"
(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

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

_____ **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 № 33 (ЛС 2-1-10)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на №10 ул. Улытау - ул. Аркалык (по проекту)

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 условия в				
			Проектная смета Э27760				
		Раздел 1.	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**6 091 914**
			Демонтаж бортового камня проезжей части БР 100.30.15- 10 м				
1	**1**	**Е12-200401-0102** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании (проезжая часть). Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**10**	**5 749**	**57 490**
2	**2**	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**3,05**	**1 389**	**4 236**
3	**3**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**45,75**	**77**	**3 523**
			Демонтаж бортового камня тротуаров- 44 м				
4	**4**	**Е12-200401-0101** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**-**	**4 529**	**-**
5	**5**	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**-**	**1 389**	**-**
6	**6**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**-**	**77**	**-**
			Разборка а/б покрытия тротуаров - 192м2 (для переустройства пандусов)				
7	**7**	**Е12-180101-1302** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м2**	**-**	**551**	**-**

1	1	2	3	4	5	6	7
8	8	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.12см)	м3	-	10 449	-
9	9	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	-	1 389	-
10	10	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	77	-
			Разборка асфальтового покрытия проезжей части для демонтажа/монтажа бортовых камней - 11,5 м2				
11	11	Е12-200101-0106 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, толщ.10см. Разборка	м3	-	6 703	-
12	12	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	-	10 449	-
13	13	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	-	1 389	-
14	14	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	77	-
			Разборка асфальтового покрытия проезжей части для устройства пешеходного островка-18 м2				
15	15	Е12-200101-0106 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, толщ.10см. Разборка	м3	-	6 703	-
16	16	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	-	10 449	-
17	17	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	-	1 389	-
18	18	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	77	-
			Обустройство тротуара, островка с асфальтобетонным покрытием 305м2				
			Нарезка корыта под устройство тротуара, пешеходного островка-113 м2				
19	19	У6101-0101-0102	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 (нарезка корыта)	м3	37,968	704	26 729
20	20	У6101-0201-0103	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3 (нарезка корыта)	м3	9,492	15 090	143 234
21	21	У6101-0101-0203	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	47,46	978	46 416
22	22	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 245,825	77	95 929
23	23	У6101-0209-0103	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3	м2	113	1 144	129 272
			Асфальтобетонное покрытие тротуара, островка-305 м2				
24	24	У6113-0301-0102	Устройство основания из песка, толщ.15 см	м3	45,75	13 518	618 448
25	25	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	50,325	3 490	175 634
26	26	У6113-0301-0103	Устройство основания из щебня, толщ.17 см	м3	51,85	18 666	967 832
27	27	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	65,331	5 387	351 938

1	1	2	3	4	5	6	7
28	28	У6113-0301-0201	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м2	305	3 002	915 610
29	29	У6113-0301-0202 *К=14*	добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (7см до толщ.10 см)	м2	305	6 648	2 027 640
			Восстановление асфальтового покрытия проезжей части(примыкания к бортовым камням)-11 м2				
30	30	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей песком толщ.0,15м.Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	-	4 963	-
31	31	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	-	847	-
32	32	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	-	3 490	-
33	33	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей фракционным щебнем толщ.0,17м.Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	-	7 794	-
34	34	У6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	-	1 012	-
35	35	С1211-201-706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	-	5 387	-
36	36	У6113-301-201	Устройство покрытия асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м2	-	3 002	-
37	37	У6113-301-202 *К=14*	добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201(до 10см)	м2	-	6 648	-
			Бортовой камень тротуара				
38	38	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,609	18 418	11 217
39	39	У6201-0301-0602	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	43,5	5 026	218 631
40	40	С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м	43,5	1 288	56 028
41	41	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,20545	24 101	53 154
			Бортовые камни проезжей части, вт.ч. для пандусов				
42	42	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,56	18 418	10 314
43	43	У6201-0301-0602	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	20	5 026	100 520
44	44	С1255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м	20	2 484	49 680
45	45	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,18	24 101	28 439
		Раздел 4.	**НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ**				**2 019 100**
			Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта				
281	256	У6201-0803-0107 . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2 К=0,8*	Демаркирование горизонтальной дорожной разметки.Разметка проезжей части краской стрел,островков безопасности,букв,цифр и прочих символов(1.1,1.3,1.5,1.6,1.14.1).	м2	112,7	1 566	176 488
282	257	У6201-0803-0305 . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,сплошная (1.1).	км	0,037	1 300 004	48 100
283	258	У6201-0803-0305 . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2 К=2*	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,сплошная (1.3).	км	-	2 600 008	-

1	1	2	3	4	5	6	7
284	**259**	**У6201-0803-0307** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,пунктирная,шаг 1:3 (1.5).**	**км**	**-**	**381 984**	**-**
285	**260**	**У6201-0803-0308** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,пунктирная,шаг 3:1 (1.6).**	**км**	**-**	**994 068**	**-**
286	**261**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.12).**	**м2**	**7,6**	**10 862**	**82 551**
287	**262**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.3).**	**м2**	**12,84**	**10 862**	**139 468**
288	**263**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.4).**	**м2**	**112,8**	**10 862**	**1 225 234**
289	**264**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.18).**	**м2**	**15,72**	**10 862**	**170 751**
290	**265**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.17.1).**	**м2**	**3,61**	**10 862**	**39 212**
291	**266**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.23).**	**м2**	**3,74**	**10 862**	**40 624**
292	**267**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.11).**	**м2**	**8,9**	**10 862**	**96 672**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 111 014**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3 802 412
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 870 079*
			машины и механизмы	тенге			307 597
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88 414*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3 897 318
			перевозки	тенге			103 688
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	705		
		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%		656 992
			Итого:				8 768 006
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		438 400
			Итого:				9 206 406

1	1	2	3	4	5	6	7
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4					
			Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		263 040
			Итого:				9 469 446
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,079		10 217 532
			НДС 12%		12%		1 226 103
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 443 635**
			Скидка 2%	-2%			-228 873
			Итого:				**11 214 762**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ ИНТ"
(БИН 031240003504)

_____ **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

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

_____ **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 № 34 (ЛС 2-1-10 И)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на №10 ул. Улытау - ул. Аркалык (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
		Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		Проектная смета Э27760				
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
		ДОП Демонтаж бортового камня проезжей части БР 100.30.15- 10 м				
1	**Е12-200401-0102** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 ДОП*	**Бортовые камни на бетонном основании (проезжая часть). Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**10**	**5 749**	**57 490**
2	**С3414-104-0601** *ДОП*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**3,05**	**1 389**	**4 236**
3	**С3412-101-0115** *ДОП*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**45,75**	**77**	**3 523**
		Обустройство тротуара, островка с асфальтобетонным покрытием 305м2				
		ДОП Обустройство тротуара, островка с асфальтобетонным покрытием 44,83м2				
		ДОП Нарезка корыта под устройство тротуара, пешеходного островка-208,4 м2				
4	**У6101-0101-0102** *ДОП*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 (нарезка корыта)**	**м3**	**70,0224**	**704**	**49 296**
5	**У6101-0201-0103** *ДОП*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3 (нарезка корыта)**	**м3**	**17,5056**	**15 090**	**264 160**

1	2	3	4	5	6	7
6	У6101-0101-0203 *доп*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	м3	87,528	978	85 602
7	С3412-101-0115 *доп*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2 297,61	77	176 916
8	У6101-0209-0103 *доп*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3**	м2	208,4	1 144	238 410
		ДОП Асфальтобетонное покрытие тротуара, островка-51,4 м2				
9	У6113-0301-0102 *доп*	**Устройство основания из песка, толщ.15 см**	м3	2,46	13 518	33 254
10	С1211-401-0101 *доп*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	2,706	3 490	9 444
11	У6113-0301-0103 *доп*	**Устройство основания из щебня, толщ.17 см**	м3	2,788	18 666	52 041
12	С1211-201-0706 *доп*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	3,51288	5 387	18 924
13	У6113-0301-0201 *доп*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	м2	51,4	3 002	154 303
14	У6113-0301-0202 *доп* *К=14*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (7см до толщ.10 см)**	м2	51,4	6 648	341 707
		ДОП Бортовой камень тротуара				
15	У6101-0108-0102 *доп*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	м3	0,112	18 418	2 063
16	У6201-0301-0602 *доп*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	8	5 026	40 208
17	С1255-101-0106 *доп*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/**	м	8	1 288	10 304
18	С1212-101-0601 *доп*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,4056	24 101	9 775
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 551 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			851 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*413 835*
		машины и механизмы	тенге			158 819
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 616*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			356 903
		перевозки	тенге			184 675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
	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%		125 684
		Итого:				1 677 340
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		83 867
		Итого:				1 761 207

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		50 320
		Итого:				1 811 527
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,079		1 954 638
		НДС 12%		12%		234 557
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 189 195**
		Скидка 2%	-2%			-43 784
		Итого:				**2 145 411**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ ИП"
(БИН 031240003564)

_____ **Банмакова 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

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

_____ **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 № 35 (ЛС 2-1-12)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025г.

на **№12 ул.Аркалык - ул.Кайнар (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 212320				
			Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		Раздел 1.	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**2 118 340**
			Разборка а/б покрытия пешеходных частей - 70м2				
1	1	**Е12-180101-1302** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные.Разборка с помощью молотков отбойных**	м2	-	551	-
2	2	**У6101-0201-0202**	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2 (разборка щебеночного основания - толщ.12см)**	м3	-	10 449	-
3	3	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	т	-	1 389	-
4	4	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	т·км	-	77	-
			Разборка а/б покрытия проезжей части - 5м2 (для демонтажа/монтажа бортовых камней)				
5	5	**Е12-200101-0106** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,толщ.10см.Разборка**	м3	-	6 703	-
6	6	**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	-	10 449	-
7	7	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	т	-	1 389	-

1	1	2	3	4	5	6	7
8	8	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	-	77	-
			проект Демонтаж бортового камня проезжей части - 10,0м				
			Демонтаж бортового камня проезжей части - 7,4м				
9	9	Е12-200401-0102 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании (проезжая часть).Разборка с помощью отбойного молотка	м	7,4	5 749	42 543
10	10	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	0,962	1 389	1 336
11	11	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,43	77	1 111
			Резка существующего бортового камня под пандус - 32м				
12	12	Е12-200401-0301 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни бетонные.Резка	рез		2 189	
			проект Обустройство тротуара с асфальтобетонным покрытием 121,5м2				
			Обустройство тротуара с асфальтобетонным покрытием 264м2				
			Нарезка корыта - 51,5 м2				
13	13	У6101-0101-0102	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м3,группа грунта 2 (нарезка корыта)	м3	17,304	704	12 182
14	14	У6101-0201-0103	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях,ширина до 2 м,глубина до 2 м,группа грунта 3 (нарезка корыта)	м3	4,326	15 090	65 279
15	15	У6101-0101-0203	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м3,группа грунта 3	м3	21,63	978	21 154
16	16	С3412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	567,7875	77	43 720
17	17	У6101-0209-0103	Планировка площадей ручным способом,группа грунта 3	м2	51,5	1 144	58 916
			Асфальтобетонное покрытие тротуара				
18	18	У6113-0301-0102	Устройство основания из песка,толщ.15 см	м3	7,725	13 518	104 427
19	19	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,4975	3 490	29 656
20	20	У6113-0301-0103	Устройство основания из щебня,толщ.17 см	м3	8,755	18 666	163 421
21	21	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,0313	5 387	59 426
22	22	У6113-0301-0201	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси,толщина 3 см	м2	121,5	3 002	364 743
23	23	У6113-0301-0202 *К=14*	добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (7см до толщ.10 см)	м2	121,5	6 648	807 732
			Бортовой камень тротуара - 35 м				
24	24	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты,щебеночное	м3	0,49	18 418	9 025
25	25	У6201-0301-0602	Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия	м	35	5 026	175 910
26	26	С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м	35	1 288	45 080
27	27	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7745	24 101	42 767

1	1	2	3	4	5	6	7
			проект Бортовые камни проезжей части 10м				
			Бортовые камни проезжей части 7,4м				
28	**28**	**У6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты,щебеночное**	**м3**	**0,2072**	**18 418**	**3 816**
29	**29**	**У6201-0301-0602**	**Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия**	**м**	**7,4**	**5 026**	**37 192**
30	**30**	**С1255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м**	**7,4**	**2 484**	**18 382**
31	**31**	**С1212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,4366**	**24 101**	**10 522**
		Раздел 4.	**НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ**				**1 881 679**
			Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении				
271	**236**	**У6201-0803-0107** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2 К=0,8*	**Демаркирование горизонтальной дорожной разметки.Разметка проезжей части краской стрел,островков безопасности,букв,цифр и прочих символов.**	**м2**	**91,8**	**1 566**	**143 759**
272	**237**	**У6201-0803-0305** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,сплошная (1.1).**	**км**	**-**	**1 300 004**	**-**
273	**238**	**У6201-0803-0305** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2 К=2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,сплошная (1.3).**	**км**	**-**	**2 600 008**	**-**
274	**239**	**У6201-0803-0307** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,пунктирная,шаг 1:3 (1.5).**	**км**	**-**	**381 984**	**-**
275	**240**	**У6201-0803-0308** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м,пунктирная,шаг 3:1 (1.6).**	**км**	**-**	**994 068**	**-**
276	**241**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.12).**	**м2**	**8,92**	**10 862**	**96 889**
277	**242**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.3).**	**м2**	**14,76**	**10 862**	**160 323**
278	**243**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.4).**	**м2**	**120,6**	**10 862**	**1 309 957**
279	**244**	**У6201-0803-0401** . *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1.2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.18).**	**м2**	**15,72**	**10 862**	**170 751**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 000 019**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1 658 220
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*813 547*
			машины и механизмы	тенге			93 991

1	1	2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 789*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2 201 641
			перевозки	тенге			46 167
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	295		
		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%		324 002
			Итого:				4 324 021
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		216 201
			Итого:				4 540 222
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		129 721
			Итого:				4 669 943
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,079		5 038 869
			НДС 12%		12%		604 664
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 643 533**
			Скидка 2%	-2%			-112 871
			Итого:				**5 530 662**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НР"
(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

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

_____ **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 № 36 (ЛС 2-1-12 И)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на **№12 ул.Аркалык - ул.Кайнар (доп.объемы)**

(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 212320				
		Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
		проект Обустройство тротуара с асфальтобетонным покрытием 121,5м2				
		Обустройство тротуара с асфальтобетонным покрытием 264м2				
		ДОП Нарезка корыта - 181,9 м2				
1	У6101-0101-0102 *доп*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м3,группа грунта 2 (нарезка корыта)**	м3	61,1184	704	43 027
2	У6101-0201-0103 *доп*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях,ширина до 2 м,глубина до 2 м,группа грунта 3 (нарезка корыта)**	м3	15,2796	15 090	230 569
3	У6101-0101-0203 *доп*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м3,группа грунта 3**	м3	76,398	978	74 717
4	С3412-101-0115 *доп*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2 005,4475	77	154 419
5	У6101-0209-0103 *доп*	**Планировка площадей ручным способом,группа грунта 3**	м2	181,9	1 144	208 094
		ДОП Асфальтобетонное покрытие тротуара				
6	У6113-0301-0102 *доп*	**Устройство основания из песка,толщ.15 см**	м3	27,285	13 518	368 839
7	С1211-401-0101 *доп*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	30,0135	3 490	104 747
8	У6113-0301-0103 *доп*	**Устройство основания из щебня,толщ.17 см**	м3	30,923	18 666	577 209
9	С1211-201-0706 *доп*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	38,96298	5 387	209 894
10	У6113-0301-0201 *доп*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси,толщина 3 см**	м2	141,6	3 002	425 083
11	У6113-0301-0202 *доп* *К=14*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (7см до толщ.10 см)**	м2	141,6	6 648	941 357
		ДОП Бортовой камень тротуара - 33,4 м				
12	У6101-0108-0102 *доп*	**Устройство основания под фундаменты,щебеночное**	м3	0,4676	18 418	8 612
13	У6201-0301-0602 *доп*	**Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия**	м	33,4	5 026	167 868
14	С1255-101-0106 *доп*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/**	м	33,4	1 288	43 019
15	С1212-101-0601 *доп*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,69338	24 101	40 812

1	2	3	4	5	6	7
		НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ				
		Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на				
16	У6201-0803-0401 *ДОП.* *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.4).**	**м2**	**7,2**	**10 862**	**78 206**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 676 472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 971 487
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*967 468*
		машины и механизмы	тенге			242 655
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71 584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 307 912
		перевозки	тенге			154 419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	382		
	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%		297 794
		Итого:				3 974 266
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		198 713
		Итого:				4 172 979
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		119 228
		Итого:				4 292 207
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,079		4 631 291
		НДС 12%		12%		555 755
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 187 046**
		Скидка 2%	-2%			-103 741
		Итого:				**5 083 305**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ ЛЦ"
(БИН 031240003564)

_____ **Башмакова О. В.**
Директор

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

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

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

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

_____ **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 № 37 (ЛС 2-1-17)
приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на **№17 ш. Алаш, в районе д. 65/1 (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		2	3	4	5	6	7
			Проектная смета Э27740				
			НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ПЛАСТИКОМ ХОЛОДНОГО ФОРМИРОВАНИЯ				
			Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на				
1	242	У6201-0803-0107 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2 К=0,8*	**Демаркирование горизонтальной дорожной разметки . Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов(1.1,1.5,1.6).**	$м^2$	-	1 566	-
2	243	У6201-0803-0305 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (1.1).**	км	0,02	1 300 004	26 000
3	244	У6201-0803-0307 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования,ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3 (1.5).**	км	0,02	381 984	7 640
4	245	У6201-0803-0308 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1 (1.6).**	км	0,036	994 068	35 786
5	246	У6201-0803-0401 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.7).**	$м^2$	-	10 862	-
6	247	У6201-0803-0401 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.12).**	$м^2$	6,24	10 862	67 779
7	248	У6201-0803-0401 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.4).**	$м^2$	36	10 862	391 032
8	249	У6201-0803-0401 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.14.3).**	$м^2$	4,2	10 862	45 620

1		2	3	4	5	6	7
9	250	У6201-0803-0401 *ТЧ 6201, табл. 7.2, п. 3.1, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования (1.18).**	$м^2$	15,72	10 862	170 751
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**744 608**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			185 231
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 699*
			машины и механизмы	тенге			6 271
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 560*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			553 107
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
		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%		60 313
			Итого:				804 921
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		40 246
			Итого:				845 167
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		24 148
			Итого:				869 315
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 4 квартал К=1,079		1,0790		937 991
			НДС 12%		12%		112 559
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 050 550**
			Скидка 2%	-2%			-21 011
			Итого:				**1 029 539**

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

_____

Проверил

Авторский надзор
ТОО "НТЦИНТ"
(БИН 031240005564)

_____**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

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

_____**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 № 38 (ЛС 2-1-11)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на **№11 ул. Кусмурын - ул. Кайнар (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 Э2002010				
		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**				**134 910**
		Монтажные работы				
1	**Ц13-080202-1703** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 ДОП.*	**Табло отсчета времени пешеходное.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**62 950**	**125 900**
2	**517-101-0731** *ДОП.*	**Крепление для таймера пешеходного**	**шт.**	**2**	**4 505**	**9 010**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**134 910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90 164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 898*
		машины и механизмы	тенге			35 736
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 010
		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%		10 928

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:				145 838
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		7 292
		Итого:				153 130
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		4 375
		Итого:				157 505
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 3 квартал К=1,0587		1,0587		166 751
		НДС 12%		12%		20 010
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**186 761**
		Скидка 2%	-2%			-3 735
		Итого:				**183 026**

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

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

_____**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 № 39 (ЛС 2-1-01)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на №1 пр.Улы Дала - с/м "Small" (в районе д.84) (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
			э212400 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.	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**-1 146 818**
			проект Демонтаж тротуара с брусчатым покрытием - 691 м2				
			Демонтаж тротуара с брусчатым покрытием - 560,3 м2				
11	**11**	**Е12-180101-2002** *Кзтр и Кзм=1,09*	**Покрытия из тротуарных плит.Разборка вручную**	**м2**	**112,47**	**823**	**92 563**
12	**12**	**С3414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	**т**	**24,29352**	**1 389**	**33 744**
13	**13**	**С3412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**364,4028**	**77**	**28 059**
			Корректировка акта №13 за август				
106		**С1255-102-0207** *ДОП*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**216**	**-6 024**	**-1 301 184**
		Раздел 2.	**УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**				**-106 922**
			Монтажные работы				
			Корректировка акта №1 за июль				
344	**255**	**517-101-0731**	**Крепление для таймера пешеходного**	**шт.**	**10**	**-4 505**	**-45 050**
345	**255**	**517-101-0731**	**Крепление для таймера пешеходного**	**шт.**	**4**	**4 505**	**18 020**
			Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта				
			Корректировка акта №1 за июль				
389	**299**	**С1251-102-0718**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.30 (оцинкованная)**	**шт.**	**4**	**-19 973**	**-79 892**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**-1 253 740**

1	1	2	3	4	5	6	7
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			84 915
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 871*
			машины и механизмы	тенге			7 648
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 474*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-1 408 106
			перевозки	тенге			61 803
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
		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%		-101 553
			Итого:				-1 355 293
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		-67 765
			Итого:				-1 423 058
		НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		-40 659
			Итого:				-1 463 717
		ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 2 квартал К=1,0388		1,0388		-1 520 509
			НДС 12%		12%		-182 461
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**-1 702 970**
			Скидка 2%	-2%			34 060
			Итого:				**-1 668 910**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ ПП"
(БИН 031240003564)

_____ **Башмакова О. В.**
Директор

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

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

Подрядчик
ТОО "СМЭУ Астана"
(БИН 031240003118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

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

_____ **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 № 40 (ЛС 2-1-01)

приемки выполненных работ за ноябрь 2025 г.

на **№1 пр.Улы Дала - с/м "Small" (в районе д.84) (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
		э212400 проектная смета				
		Коэф.на стесненность согласно НДЦС РК 8.04-03-2022 табл.Б.1,п.7 К=1,15 /стесненные условия в				
		э212400 проектная смета				
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
		ДОП Обустройство тротуара с брусчатым покрытием - 0,86 м2				
1	**У6113-0301-0101** *ДОП*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой (и заполнением швов песком)(в т.ч. 279,36 м2 новая)**	**м2**	**0,86**	**5 447**	**4 684**
		ДОП Установка люков				
2	**У6302-0701-0101** *ДОП*	**Установка люка**	**шт.**	**2**	**12 435**	**24 870**
3	**С1244-202-0113** *ДОП*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250**	**шт.**	**2**	**99 514**	**199 028**
		УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
		Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта				
4	**С1251-102-0712** *ДОПК=0,992*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.50 (2.48)**	**шт.**	**4**	**18 839,07**	**75 356**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**303 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 217
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 339*
		машины и механизмы	тенге			3 593
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 141*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			277 129
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
	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%		24 619
		Итого:				328 557
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%		5%		16 428
		Итого:				344 985
	НДЦС РК 8.01.-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты 3%		3%		9 857
		Итого:				354 842
	ССРСС	Итого с учетом прогнозного коэф. на 2025 год 2 квартал К=1,0388		1,0388		368 610
		НДС 12%		12%		44 233
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**412 843**
		Скидка 2%	-2%			-8 257
		Итого:				**404 586**

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

_____

Проверил

_____

Авторский надзор
ТОО "НТЦ НП"
(БИН 031240005564)

_____ **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 031240005118)

_____ **Османова М.С.**
Директор

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

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

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