Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 25667,052 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3540,283 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган

(наименование стройки)

в ценах сентября 2026 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2026 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2026 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2026 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
Часть II. Строительство						
Глава 4 . Объекты энергетического хозяйства						
4	4-01-01	Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган	22 126,769	--	--	22 126,769
		Всего по главе	**22 126,769**	--	--	**22 126,769**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**22 126,769**	--	--	**22 126,769**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**22 126,769**	--	--	**22 126,769**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль %	--	--	--	--
		Итого по части II в сметных ценах:	**22 126,769**	--	--	**22 126,769**

Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 16%						
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость г.- 16%	--	--	3540,283	3540,283
		Всего по сводному сметному расчету	**22126,769**	--	**3540,283**	**25667,052**

Смету составил :

Форма № 5д

Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган

(наименование стройки)

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Локальная смета : **№ 4-01-01**

на Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр объекта : 2300-2026

Основание : Эскизный проект

№ п/п	Шифр, коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ		
1	004-0132 СЦЗТ РК 8.04-13-2025 [К КОД2015=010101010132]	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,524
2	004-0140 СЦЗТ РК 8.04-13-2025 [К КОД2015=010101010140]	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	718,528
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
1	099-0100 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда машинистов	чел.-ч	193,1044
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
1	314-502-0308 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	78,13992

1	2	3	4	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	78,13992
2	314-501-0104 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	78,13992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--
3	343-301-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	44,152392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--
4	314-504-1201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	104,18656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	104,18656
5	314-102-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,38896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,38896
6	331-101-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,38896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,38896
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
1	214-209-0210 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=1 ПЗСР=0,45]	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,06
2	214-302-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=1 ПЗСР=0,45]	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03296
3	261-107-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=2 ПЗСР=1,2]	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,5047

1	2	3	4	5
4	261-107-0967 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=1 ПЗСР=1,2]	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0103
5	261-404-0208 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=2 ПЗСР=1,2]	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	210,12
6	261-404-0209 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=2 ПЗСР=1,2]	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30,9
7	261-404-0449 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=2 ПЗСР=1,2]	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	309
8	261-404-0574 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=2 ПЗСР=1,2]	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,42848
9	252-207-3979 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=2 ПЗСР=1,2]	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	309
10	261-201-0351 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=3 ПЗСР=1,2]	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	59,328
11	217-102-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=1 КСП=398 ПЗСР=1,2]	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	6,18
12	243-902-1701 ССЦ РК 8.04-08-2025 [К Кгр=1 ПЗСР=1,2]	Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.	шт.	309

1	2	3	4	5
13	274-701-0501-0063 ПрСЦ 09.2026 № 1-4	DRIVER MS120-24 120W 24V Power supply, драйвер для светодиодных систем, : мощность: 120W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: светодиодные ленты, освещение.	шт.	103
14	274-701-0501-0067 ПрСЦ 09.2026 № 1-4	Adaptor для Led Lenta White 6.5W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: для лент.	шт.	103

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01

Составлен(а) в ценах сентября 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	274-701-0501-0063 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	DRIVER MS120-24 120W 24V Power supply, драйвер для светодиодных систем, : мощность: 120W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: светодиодные ленты, освещение	шт.	103	19 450	2 003 350
2	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	309	1 446	446 814
3	274-701-0501-0067 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Adaptor для Led Lenta White 6.5W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: для лент.	шт.	103	2 327	239 681
4	243-902-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.	шт.	309	678	209 502
5	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03296	4 216 417	138 973
6	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0103	7 763 690	79 966
7	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	59,328	1 293	76 711
8	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	6,18	1 403	8 671
9	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	210,12	322	67 659
10	261-404-0449 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	309	16	4 944

11	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,06	880	1 813
12	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30,9	300	9 270
13	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,5047	2 313	1 167
14	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,42848	501	215
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**3 288 893**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**3 288 893**

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган

Наименование объекта: наружное освещение

Локальная смета № 4-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган
(наименование работ и затрат)

Основание: Эскизный проект

Сметная стоимость	22 126,769	тыс. теңге
Средства на оплату труда	17 489,812	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	1,108	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах сентября 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**22 126 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			16 838 852
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*2 861 958*
		машины и механизмы	теңге			1 999 024
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*650 960*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			3 288 893
		прочие затраты	теңге			11 196 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 108		
1	**1308-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**2 060**	**1 976**	**4 070 560**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			830	1 709 800
		в том числе оплата труда рабочих			*421*	*867 260*

1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	269,448	6 343	1 709 109
1.2		машины и механизмы			968	1 994 080
		в том числе оплата труда машинистов			*316*	*650 960*
1.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	78,13992	9 462	739 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*78,13992*	*2 693*	*210 431*
1.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	78,13992	25	1 954
1.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	104,18656	10 822	1 127 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*104,18656*	*3 845*	*400 597*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,38896	14 210	76 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,38896*	*4 595*	*24 762*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,38896	9 175	49 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,38896*	*3 217*	*17 336*
1.3		материалы, изделия и конструкции			178	366 680
1.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,06	880	1 813
1.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03296	4 216 417	138 973
1.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,5047	2 313	1 167
1.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0103	7 763 690	79 966
1.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	210,12	322	67 659
1.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,42848	501	215
1.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	59,328	1 293	76 711
2	**СПрайслист**	**Светодиодный LED гибкий неон**	**м ленты**	**2 060**	**1 300**	**2 678 000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 300	2 678 000
3	**1308-0103-3201** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж блока питания**	**шт.**	**206**	**13 828**	**2 848 568**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 828	2 848 568
		в том числе оплата труда рабочих			*7 013*	*1 444 678*
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	449,08	6 343	2 848 514
4	**СПрайслист**	**Блок питания 24В, 150Вт, IP67**	**шт.**	**206**	**41 352**	**8 518 512**
		из них:				

4.1		затраты на труд рабочих			41 352	8 518 512
5	**274-701-0501-0063** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**DRIVER MS120-24 120W 24V Power supply, драйвер для светодиодных систем, : мощность: 120W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: светодиодные ленты, освещение.**	**шт.**	**103**	**19 450**	**2 003 350**
6	**274-701-0501-0067** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Adaptor для Led Lenta White 6.5W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: для лент.**	**шт.**	**103**	**2 327**	**239 681**
7	**1121-0202-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 27 мм**	**ввод**	**309**	**5 044**	**1 558 596**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 508	1 083 972
		в том числе оплата труда рабочих			*1 780*	*550 020*
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,524	5 516	1 084 026
7.2		машины и механизмы			16	4 944
7.2.1	343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	44,152392	115	5 078
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 520	469 680
7.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30,9	300	9 270
7.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	309	16	4 944
7.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	309	1 446	446 814
7.3.4	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	6,18	1 403	8 671
8	**243-902-1701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.**	**шт.**	**309**	**678**	**209 502**

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Исходные данные : Э2300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э2300'Q9Ж5Д0Д1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ"20.1"""***
2	**Ю"Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган"2300-2026"Организация безопасности движения в городе Жезказган'ДВ'4-01-01'Работы по текущему ремонту опор освещения (устройству декоративной светодиодной подсветки) в городе Жезказган'Эскизный проект"в ценах сентября 2026 г.***
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=20.1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'construction=Освещение дорог города Жезказган'construction-cipher=2300-2026'object=наружное освещение'object-cipher=2300-4'estimate=Освещение дорог'estimate-cipher=4-01-01'Раздел объектной сметы=4*
4	Х103=Ф1*
5	Ц1308-0201-0701(РС287764)'Ф1.20"Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля'*
6	СПрайслист'Ф1.20'#1300'Светодиодный LED гибкий неон'м ленты'*
7	Ц1308-0103-3201(РС144746)(РС147535)(РС279845)'Ф1.2"Монтаж блока питания'шт.'*
8	СПрайслист'Ф1.2'#41352'Блок питания 24В, 150Вт, IP67'шт.'*
9	С1274-701-0501063'Ф1"DRIVER MS120-24 120W 24V Power supply, драйвер для светодиодных систем, : мощность: 120W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: светодиодные ленты, освещение.'шт.'*
10	С1274-701-0501067'Ф1"Adaptor для Led Lenta White 6.5W, напряжение: 100-240В, температурный режим: от -20°С до +45°С, IP20, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, назначение: для лент.'шт.'*
11	Е1121-0202-0101(РМ296140)'Ф1.3"Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 27 мм'ввод'*
12	С1243-902-1701'Ф1.3"Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.'шт.'*
13	**К***