НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обслуживание уличного освещения Карасуского С.О. Жамбылского района Алматинской области
Шифр стройки 6103680-2026

Наименование объекта - Обслуживание уличного освещения Карасуского С.О. Жамбылского района Алматинской области
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Обслуживание уличного освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Акт

Сметная стоимость	**4 854,583**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2 068,532	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,362	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 854 583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 028 364,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 038 517,00*
		машины и механизмы	тенге			141 167,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 168,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 685 052,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	362		
	Раздел 1.	**Обслуживание уличного**				**4 854 583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 028 364,00

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 038 517,00*
		машины и механизмы	тенге			141 167,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 168,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 685 052,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	362		
1	**1217-0101-2102** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники с лампами люминесцентными. Смена**	**шт.**	**70**	**10 623**	**743 610,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	743 610,00
1.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	121,17	5 461 6 137	382 270,00 743 620,29
2	**247-103-0805** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-**	**шт.**	**70**	**29 284**	**2 049 880,00**
3	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**350**	**439**	**153 650,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			439	153 650,00
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	35,77	226 4 297	79 100,00 153 703,69
4	**1308-0201-0902** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах**	**м кабеля**	**350**	**1 063**	**372 050,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			989	346 150,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству	чел.-ч	55,65	501 6 221	175 350,00 346 198,65
4.2		материалы, изделия и конструкции				
4.2.1	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0	т	0,0028	74 4 216 417	25 900,00 11 805,97
4.2.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0336	2 313	77,72

4.2.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ	т	0,00175	7 763 690	13 586,46
4.2.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02912	501	14,59
4.2.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,21	1 293	271,53
4.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01435	1 438	20,64
5	**243-111-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ**	**м**	**360,5**	**80**	**28 840,00**
6	**1217-0101-1802** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Лампы люминесцентные. Смена**	**шт.**	**10**	**757**	**7 570,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			757	7 570,00
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	1,473	389	3 890,00
7	**247-106-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**10**	5 135	7 563,86
8	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Фотореле. Смена**	**шт.**	**5**	**3 796**	**37 960,00**
		из них:			**18 846**	**94 230,00**
8.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			18 846	94 230,00
8.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	15,354	9 688	48 440,00
9	**247-103-3615** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**ФОТОРЕЛЕ**	**шт.**	**5**	6 137	94 227,50
10	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Пускатели магнитные. Смена**	**шт.**	**5**	**1 509**	**7 545,00**
		из них:			**18 846**	**94 230,00**
10.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			18 846	94 230,00
					9 688	48 440,00

10.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	15,354	6 137	94 227,50
11	**247-208-2707** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161 ДМ, 18А 230В**	**шт.**	**5**	**2 805**	**14 025,00**
12	**1217-0101-2001** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Выключатели автоматические. Смена**	**шт.**	**5**	**5 148**	**25 740,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 148	25 740,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 647	13 235,00
12.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	4,5635	5 641	25 742,70
13	**247-204-2805** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Автомат дифференциальный типа АД122 Р 10А 10 мА**	**шт.**	**5**	**5 474**	**27 370,00**
14	**1147-0108-0802** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Ветви сухие. Вырезка с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м**	**1 ветвь**	**25**	**1 565**	**39 125,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			502	12 550,00
		в том числе оплата труда рабочих			259	6 475,00
14.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций	чел.-ч	2,0525	6 122	12 565,41
14.2		машины и механизмы			1 060	26 500,00
		в том числе оплата труда машинистов			252	6 300,00
14.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18	маш.-ч	1,998	13 262	26 497,48
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*1,998*	*3 155*	*6 303,69*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3	75,00
14.3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	446	66,90
15	**1133-0209-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода СИП. Демонтаж с опор**	**шт.**	**15**	**11 533**	**172 995,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 855	102 825,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 496	52 440,00

15.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и	чел.-ч	20,574	4 998	102 828,85
15.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			4 678	70 170,00
15.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12	маш.-ч	5,67	1 397	20955,00
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*5,67*	10 831	61411,77
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью	маш.-ч	0,972	*3 155*	*17888,85*
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,972*	9 007	8754,80
16	**1133-0203-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода СИП изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью**	**км линии**	**0,5**	*3 155*	*3 066,66*
		из них:			**404 940**	**202 470,00**
16.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			212 698	106 349,00
16.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и	чел.-ч	18,38045	108 482	54 241,00
16.2		машины и механизмы			5 786	106 349,28
		в том числе оплата труда машинистов			86 702	43 351,00
16.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12	маш.-ч	3,9177	25 344	12 672,00
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*3,9177*	10 831	42 432,61
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу	маш.-ч	0,027324	*3 155*	*12 360,34*
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,027324*	13 919	380,32
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью	маш.-ч	0,059724	*4 506*	*123,12*
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,059724*	9 007	537,93
16.3		материалы, изделия и конструкции			*3 155*	*188,43*
16.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной	шт.	0,65	105 540	52 770,00
16.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн	комплект	1,5	640	416,00
16.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778	шт.	10	4 838	7 257,00
16.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	10	102	1 020,00
16.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП)	шт.	10	132	1 320,00
16.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с	шт.	2	358	3 580,00
16.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,5	1 832	3 664,00
					4 178	35 513,00

17	**243-701-0716** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена,**	**м**	**510,208**	**446**	**227 553,00**
18	**252-202-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим поддерживающий типа PS16/70**	**шт.**	**15**	**1 799**	**26 985,00**
19	**252-207-2613** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**30**	**4 262**	**127 860,00**
20	**1133-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные массой до 0,5 т. Выправка**	**опора**	**4**	**77 700**	**310 800,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			74 987	299 948,00
20.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и	чел.-ч	51,84	38 245	152 980,00
20.2		материалы, изделия и конструкции			5 786	299 946,24
20.2.1	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004	$м^3$	2,04	2 713	10 852,00
21	**1106-0101-0312** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Подливка бетона под консоли**	**$м^3$**	**1,5**	5 320	10 852,80
		из них:			**21 027**	**31 540,00**
21.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			17 490	26 235,00
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих	чел.-ч	4,9572	9 069	13 604,00
21.2		машины и механизмы			5 292	26 233,50
		в том числе оплата труда машинистов			487	730,00
21.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004374	160	240,00
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,004374*	12 272	53,68
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу	маш.-ч	0,024786	*3 155*	*13,80*
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,024786*	13 919	345,00
					4 506	*111,69*

21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью	маш.-ч	0,036774	9 007	331,22
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,036774*	*3 155*	*116,02*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 050	4 575,00
21.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м³	0,00105	109 237	114,70
21.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м³	0,0129	109 237	1409,16
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая	т	0,00039	64 654	25,22
21.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-	т	0,00075	954 056	715,54
21.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001155	36	0,04
21.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,6	2 928	1756,80
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,645	861	555,35
22	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,5**	**25 212**	**37 818,00**
23	**1109-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Электродуговая сварка при выправке опор освещения**	**т**	**0,2**	**29 286**	**5 857,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			26 434	5 287,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 707	2 741,00
23.1.1	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих	чел.-ч	0,63936	8 269	5 286,87
23.2		машины и механизмы			1 634	326,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	1,00
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,61992	521	322,98
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью	маш.-ч	0,000432	9 007	3,89
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,000432*	*3 155*	*1,36*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	244,00
23.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-	т	0,00084	289 955	243,56
24	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности опор металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**30**	**286**	**8 580,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			210	6 300,00

		в том числе оплата труда рабочих			110	3 300,00
24.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и	чел.-ч	0,921	6 844	6 303,32
24.2		машины и механизмы				
24.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,34944	2 197	60,00 68,84
24.3		материалы, изделия и конструкции				
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00045	74 380 806	2220,00 171,36
24.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ	т	0,0027	754 778	2 037,90
25	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности опор металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**30**	**210**	**6 300,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			123	3 690,00
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и	чел.-ч	0,666	64 5 540	1 920,00 3 689,64
25.2		машины и механизмы				
25.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,2028	1 197	30,00 39,95
25.3		материалы, изделия и конструкции				
25.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	86 642 114	2 580,00 269,69
25.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018	т	0,0027	859 685	2 321,15

Составил _____ *должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Заказчик _____

(наименование организации)

Форма 1

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5 500,0 тыс.тнг.

тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Обслуживание уличного освещения Карасуского С.О. Жамбылского района Алматинской области

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, 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
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-1	Обслуживание уличного освещения	4 854,583	--	--	4 854,583
		Всего по главе	**4 854,583**	--	--	**4 854,583**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	242,729	--	--	242,729
		Итого в сметных ценах:	**5 097,312**	--	--	**5 097,312**
3		**Итого в прогнозных ценах на 2026 с К=1,079:**	**5 500,0**	--	--	**5 500,0**

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: