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

Наименование стройки - Обслуживание уличного освещения Жамбылского С.О. Карасайского района Алматинской области
Шифр стройки 6103650-2026

Наименование объекта - Обслуживание уличного освещения Жамбылского С.О. Карасайского 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	**7 502,538**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3 117,36	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,552	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:				**7 502 538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 031 555,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 551 104,00*
		машины и механизмы	тенге			292 857,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85 805,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 178 126,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
	Раздел 1.	**Обслуживание уличного освещения**				**7 502 538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 031 555,00

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 551 104,00*
		машины и механизмы	тенге			292 857,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85 805,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 178 126,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
1	**1217-0101-2102** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники с лампами люминесцентными. Смена**	**шт.**	**92**	**10 623**	**977 316,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 623	977 316,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 461	502 412,00
1.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	159,252	6 137	977 329,52
2	**247-103-0805** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67**	**шт.**	**92**	**29 284**	**2 694 128,00**
3	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**460**	**439**	**201 940,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			439	201 940,00
		в том числе оплата труда рабочих			226	103 960,00
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,012	4 297	202 010,56
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**	**460**	**1 063**	**488 980,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			989	454 940,00
		в том числе оплата труда рабочих			501	230 460,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	73,14	6 221	455 003,94
4.2		материалы, изделия и конструкции			74	34 040,00
4.2.1	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00368	4 216 417	15 516,41
4.2.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04416	2 313	102,14

4.2.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0023	7 763 690	17 856,49
4.2.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,038272	501	19,17
4.2.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,276	1 293	356,87
4.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01886	1 438	27,12
5	**243-111-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**474,25**	**80**	**37 940,00**
6	**1217-0101-1802** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Лампы люминесцентные. Смена**	**шт.**	**24**	**757**	**18 168,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			757	18 168,00
		в том числе оплата труда рабочих			389	9 336,00
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,5352	5 135	18 153,25
7	**247-106-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**24**	**3 796**	**91 104,00**
8	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Фотореле. Смена**	**шт.**	**5**	**18 846**	**94 230,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			18 846	94 230,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 688	48 440,00
8.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,354	6 137	94 227,50
9	**247-103-3615** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**ФОТОРЕЛЕ**	**шт.**	**5**	**1 509**	**7 545,00**
10	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Пускатели магнитные. Смена**	**шт.**	**5**	**18 846**	**94 230,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18 846	94 230,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 688	48 440,00

10.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	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 сооружений	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 башенного и мачтового	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 м	маш.-ч	1,998	13 262	26 497,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*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.**	**33**	**11 533**	**380 589,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 855	226 215,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 496	115 368,00

15.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	45,2628	4 998	226 223,47
15.2		машины и механизмы			4 678	154 374,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 397	46 101,00
15.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	12,474	10 831	135 105,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*12,474*	*3 155*	*39 355,47*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	2,1384	9 007	19 260,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,1384*	*3 155*	*6 746,65*
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 механизмов**	**км линии**	**1**	**404 940**	**404 940,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			212 698	212 698,00
		в том числе оплата труда рабочих			108 482	108 482,00
16.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	36,7609	5 786	212 698,57
16.2		машины и механизмы			86 702	86 702,00
		в том числе оплата труда машинистов			25 344	25 344,00
16.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,8354	10 831	84 865,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*7,8354*	*3 155*	*24 720,69*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,054648	13 919	760,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,054648*	*4 506*	*246,24*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	0,119448	9 007	1 075,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,119448*	*3 155*	*376,86*
16.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	105 540,00
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 бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	640	832,00
16.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим	комплект	3	4 838	14 514,00
16.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП)	шт.	20	102	2 040,00
16.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	132	2 640,00
16.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП)	шт.	20	358	7 160,00
16.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 c	шт.	4	1 832	7 328,00
16.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	4 178	71 026,00

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, для воздушныхлиний электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015,**	**м**	**1 060,726**	**446**	**473 084,00**
18	**252-202-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим поддерживающий типа PS16/70**	**шт.**	**33**	**1 799**	**59 367,00**
19	**252-207-2613** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**66**	**4 262**	**281 292,00**
20	**1133-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные массой до 0,5 т. Выправка**	**опора**	**7**	**77 464**	**542 248,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			74 987	524 909,00
		в том числе оплата труда рабочих			38 245	267 715,00
20.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	90,72	5 786	524 905,92
20.2		материалы, изделия и конструкции			2 477	17 339,00
20.2.1	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004	$м^3$	3,57	4 856	17 335,92
21	**1106-0101-0312** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Подливка бетона под консоли**	**$м^3$**	**3,5**	**21 027**	**73 594,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			17 490	61 215,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 069	31 742,00
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	11,5668	5 292	61 211,51
21.2		машины и механизмы			487	1 704,00
		в том числе оплата труда машинистов			160	560,00
21.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010206	12 272	125,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,010206*	*3 155*	*32,20*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,057834	13 919	804,99

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,057834*	*4 506*	*260,60*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	0,085806	9 007	772,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,085806*	*3 155*	*270,72*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 050	10 675,00
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,	$м^3$	0,00245	109 237	267,63
21.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	$м^3$	0,0301	109 237	3 288,03
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ	т	0,00091	64 654	58,84
21.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015	т	0,00175	954 056	1 669,60
21.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002695	36	0,10
21.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,4	2 928	4 099,20
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,505	861	1 295,81
22	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,5**	**23 135**	**80 972,00**
23	**1109-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Электродуговая сварка при выправке опор освещения**	**т**	**0,3**	**29 286**	**8 786,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			26 434	7 930,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 707	4 112,00
23.1.1	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,95904	8 269	7 930,30
23.2		машины и механизмы			1 634	490,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	2,00
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,92988	521	484,47
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	0,000648	9 007	5,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000648*	*3 155*	*2,04*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	366,00
23.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00126	289 955	365,34
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**	**$м^2$**	**40**	**286**	**11 440,00**
		из них:				

24.1		затраты на труд рабочих			210	8 400,00
		в том числе оплата труда рабочих			110	4 400,00
24.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,228	6 844	8 404,43
24.2		машины и механизмы			2	80,00
24.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,46592	197	91,79
24.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 960,00
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006	380 806	228,48
24.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	т	0,0036	754 778	2 717,20
25	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности опор металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**40**	**210**	**8 400,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			123	4 920,00
		в том числе оплата труда рабочих			64	2 560,00
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,888	5 540	4 919,52
25.2		машины и механизмы			1	40,00
25.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2704	197	53,27
25.3		материалы, изделия и конструкции			86	3 440,00
25.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00056	642 114	359,58
25.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-	т	0,0036	859 685	3 094,87
26	**1308-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Щит учета. Монтаж**	**шт**	**1**	**108 608**	**108 608,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			85 725	85 725,00
		в том числе оплата труда рабочих			43 476	43 476,00
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	13,78	6 221	85 725,38
26.2		машины и механизмы			19 441	19 441,00
		в том числе оплата труда машинистов			6 496	6 496,00
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,848	13 919	11 803,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,848*	*4 506*	*3 821,09*

26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	0,848	9 007	7 637,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,848*	*3 155*	*2 675,44*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442,00
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015	т	0,00077	954 056	734,62
26.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,10
26.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
26.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-	шт.	2,04	609	1 242,36
26.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
27	**247-305-0134** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-KL-08 с трехфазным электросчетчиком, колодкой соединительной, нагревателем, термостатом, модемом и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В**	**шт.**	**1**	**194 313**	**194 313,00**
28	**1133-0108-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции стальные для установки шкафа учета. Установка**	**т**	**0,025**	**179 282**	**4 482,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			102 125	2 553,00
		в том числе оплата труда рабочих			52 083	1 302,00
28.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,405	6 304	2 553,12
28.2		машины и механизмы			73 809	1 846,00
		в том числе оплата труда машинистов			21 821	546,00
28.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,11475	1 394	159,96
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,12069	13 919	1 679,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,12069*	*4 506*	*543,83*
28.2.3	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8	маш.-ч	0,00054	9 990	5,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00054*	*3 155*	*1,70*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 348	83,00
28.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0003	278 998	83,70

29	**222-519-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,025**	**1 111 136**	**27 778,00**
30	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 701**	**30 804,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 469	17 876,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 267	9 068,00
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,968	6 023	17 876,26
30.2		машины и механизмы			420	1 680,00
		в том числе оплата труда машинистов			114	456,00
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч	1,07696	295	317,70
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,05936	13 919	826,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,05936*	*4 506*	*267,48*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	0,05936	9 007	534,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,05936*	*3 155*	*187,28*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 812	11 248,00
30.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034,40
30.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 154	360,05
30.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005	т	0,0324	304 026	9 850,44

Составил СП, ЭМ group Секов М.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Заказчик

Форма 1

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в том числе: 8 500,0 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Обслуживание уличного освещения Жамбылский С.О. Карасайского 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	7 502,538	--	--	7 502,538
		Всего по главе	**7 502,538**	--	--	**7 502,538**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	375,127	--	--	375,127
3		**Итого по части II в сметных ценах:**	**7 877,665**	--	--	**7 877,665**
4		**Итого по части II в прогнозных ценах на 2026 К=1,079:**	**8500,0**	--	--	**8500,0**
5		**Всего по сводному сметному расчету**	**8 500,0**	--		**8 500,0**

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ИП „SM group"

Сеилов М.Ю.

Коммерческое предложение ИП «SM group»

На обслуживание уличного освещения

В Жамбылском сельском округе Карасайского района

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
1	**1217-0101-2102** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники с лампами люминесцентными. Смена**	**шт.**	**92**	**10 623**	**977 316,00**
2	**247-103-0805** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67**	**шт.**	**92**	**29 284**	**2 694 128,00**
3	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**460**	**439**	**201 940,00**
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**	**460**	**1 063**	**488 980,00**
5	**243-111-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**474,25**	**80**	**37 940,00**
6	**1217-0101-1802** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Лампы люминесцентные. Смена**	**шт.**	**24**	**757**	**18 168,00**
7	**247-106-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**24**	**3 796**	**91 104,00**
8	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Фотореле. Смена**	**шт.**	**5**	**18 846**	**94 230,00**
9	**247-103-3615** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**ФОТОРЕЛЕ**	**шт.**	**5**	**1 509**	**7 545,00**
10	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Пускатели магнитные. Смена**	**шт.**	**5**	**18 846**	**94 230,00**

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**
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**
15	**1133-0209-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода СИП. Демонтаж с опор**	**шт.**	**33**	**11 533**	**380 589,00**
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 механизмов**	**км линии**	**1**	**404 940**	**404 940,00**
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, для воздушныхлиний электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**м**	**1 060,726**	**446**	**473 084,00**
18	**252-202-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим поддерживающий типа PS16/70**	**шт.**	**33**	**1 799**	**59 367,00**
19	**252-207-2613** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**66**	**4 262**	**281 292,00**
20	**1133-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные массой до 0,5 т. Выправка**	**опора**	**7**	**77 464**	**542 248,00**
21	**1106-0101-0312** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подливка бетона под консоли**	**$м^3$**	**3,5**	**21 027**	**73 594,00**
22	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,5**	**23 135**	**80 972,00**

23	**1109-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Электродуговая сварка при выправке опор освещения**	**т**	**0,3**	**29 286**	**8 786,00**
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**	**$м^2$**	**40**	**286**	**11 440,00**
25	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности опор металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**40**	**210**	**8 400,00**
26	**1308-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Щит учета. Монтаж**	**шт**	**1**	**108 608**	**108 608,00**
27	**247-305-0134** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-KL-08 с трехфазным электросчетчиком, колодкой соединительной, нагревателем, термостатом, модемом и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В**	**шт.**	**1**	**194 313**	**194 313,00**
28	**1133-0108-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции стальные для установки шкафа учета. Установка**	**т**	**0,025**	**179 282**	**4 482,00**
29	**222-519-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,025**	**1 111 136**	**27 778,00**
30	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 701**	**30 804,00**
		Итого:				
		Итого с переходящем коэффициентом на 2026год без НДС				**7 502 538**
						8 500 000

Руководитель ИП «SM group»_____Скоков М.Ю.