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

Наименование стройки - Обслуживание уличного освещения Жамбылский С.О. Жамбылского района Алматинской области
Шифр стройки 6103510-2025

Наименование объекта - Обслуживание уличного освещения Жамбылский 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	**3530,606**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1441,912	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,263	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**3 530 606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 365 346
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*698 617*
		машины и механизмы	тенге			262 906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 566*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 902 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
	Раздел 1.	**Обслуживание уличного освещения**				**3 530 606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 365 346
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*698 617*
		машины и механизмы	тенге			262 906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 566*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 902 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
1	**1217-0101-2102** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники с лампами люминесцентными. Смена**	**шт.**	**30**	**10 623**	**318 690**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 623	318 690
		в том числе оплата труда рабочих			5 461	163 830
1.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51,93	6 137	318 694
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.**	**30**	**29 284**	**878 520**
3	**1217-0101-0601** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**150**	**439**	**65 850**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			439	65 850
		в том числе оплата труда рабочих			226	33 900
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,33	4 297	65 873
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**	**150**	**1 063**	**159 450**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			989	148 350
		в том числе оплата труда рабочих			501	75 150
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,85	6 221	148 371
4.2		материалы, изделия и конструкции			74	11 100
4.2.1	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0012	4 216 417	5 060
4.2.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
4.2.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00075	7 763 690	5 823
4.2.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01248	501	6
4.2.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293	116
4.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00615	1 438	9
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**	**154,5**	**80**	**12 360**
6	**1217-0101-1802** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Лампы люминесцентные. Смена**	**шт.**	**5**	**757**	**3 785**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			757	3 785

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			389	1 945
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7365	5 135	3 782
7	**247-106-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**5**	**3 796**	**18 980**
8	**1217-0101-1901** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фотореле. Смена**	**шт.**	**5**	**18 846**	**94 230**
		из них:			18 846	94 230
8.1		затраты на труд рабочих			9 688	48 440
		в том числе оплата труда рабочих			6 137	94 228
8.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,354		
9	**247-103-3615** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**ФОТОРЕЛЕ**	**шт.**	**5**	**1 509**	**7 545**
10	**1217-0101-1901** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Пускатели магнитные. Смена**	**шт.**	**5**	**18 846**	**94 230**
		из них:			18 846	94 230
10.1		затраты на труд рабочих			9 688	48 440
		в том числе оплата труда рабочих			6 137	94 228
10.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,354		
11	**247-208-2707** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161ДМ, 18А 230В**	**шт.**	**5**	**2 805**	**14 025**
12	**1217-0101-2001** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Выключатели автоматические. Смена**	**шт.**	**4**	**5 148**	**20 592**
		из них:			5 148	20 592
12.1		затраты на труд рабочих			2 647	10 588
		в том числе оплата труда рабочих			5 641	20 594
12.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,6508		
13	**247-204-2805** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Автомат дифференциальный типа АД122Р 10А 10 мА**	**шт.**	**4**	**5 474**	**21 896**
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**	**20**	**1 565**	**31 300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			502	10 040
		в том числе оплата труда рабочих			259	5 180
14.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,642	6 122	10 052
14.2		машины и механизмы			1 060	21 200
		в том числе оплата труда машинистов			252	5 040
14.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,5984	13 262	21 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5984*	*3 155*	*5 043*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3	60
14.3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
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**
		из них:			6 855	226 215
15.1		затраты на труд рабочих			3 496	115 368
		в том числе оплата труда рабочих			4 998	226 223
15.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,2628	4 678	154 374
15.2		машины и механизмы			1 397	46 101
		в том числе оплата труда машинистов			10 831	135 106
15.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	12,474	*3 155*	*39 355*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,474*	9 007	19 261
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1384	*3 155*	*6 747*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1384*	**404 940**	**404 940**
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**		
		из них:			212 698	212 698
16.1		затраты на труд рабочих			108 482	108 482
		в том числе оплата труда рабочих			5 786	212 699
16.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,7609	86 702	86 702
16.2		машины и механизмы			25 344	25 344
		в том числе оплата труда машинистов			10 831	84 865
16.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,8354	*3 155*	*24 721*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8354*	13 919	761
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054648		

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054648*	*4 506*	*246*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119448	9 007	1 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119448*	*3 155*	*377*
16.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	105 540
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
16.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	4 838	14 514
16.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	102	2 040
16.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	132	2 640
16.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	358	7 160
16.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	1 832	7 328
16.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	4 178	71 026
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 воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**м**	**1 050,825**	**446**	**468 668**
18	**252-202-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим поддерживающий типа PS16/70**	**шт.**	**33**	**1 799**	**59 367**
19	**252-207-2613** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**66**	**4 262**	**281 292**
20	**1133-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные массой до 0,5 т. Выправка**	**опора**	**2**	**77 700**	**155 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			74 987	149 974
		в том числе оплата труда рабочих			38 245	76 490
20.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,92	5 786	149 973
20.2		материалы, изделия и конструкции			2 713	5 426
20.2.1	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,02	5 320	5 426

1	2	3	4	5	6	7
21	**1106-0101-0312** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подливка бетона под консоли**	**м^3**	**0,5**	**21 027**	**10 514**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			17 490	8 745
		в том числе оплата труда рабочих			9 069	4 535
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6524	5 292	8 745
21.2		машины и механизмы			487	244
		в том числе оплата труда машинистов			160	80
21.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	12 272	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*3 155*	*5*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008262	13 919	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*4 506*	*37*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012258	9 007	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012258*	*3 155*	*39*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 050	1 525
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, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00035	109 237	38
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 более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0043	109 237	470
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00013	64 654	8
21.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954 056	239
21.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000385	36	0
21.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,2	2 928	586
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,215	861	185
22	**212-101-0601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,5**	**25 212**	**12 606**
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**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			26 434	5 287
		в том числе оплата труда рабочих			13 707	2 741
23.1.1	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63936	8 269	5 287
23.2		машины и механизмы			1 634	326
		в том числе оплата труда машинистов			7	1

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,61992	521	323
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	9 007	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*3 155*	*1*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	244
23.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00084	289 955	244
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**	**20**	**286**	**5 720**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			210	4 200
		в том числе оплата труда рабочих			110	2 200
24.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,614	6 844	4 202
24.2		машины и механизмы			2	40
24.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23296	197	46
24.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 480
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003	380 806	114
24.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018	754 778	1 359
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**	**20**	**210**	**4 200**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			123	2 460
		в том числе оплата труда рабочих			64	1 280
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,444	5 540	2 460
25.2		машины и механизмы			1	20
25.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1352	197	27
25.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 720
25.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00028	642 114	180
25.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018	859 685	1 547

Составил _____ Сков М.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4 000,0 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

в ценах на 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
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4-1	Обслуживание уличного освещения	3 530,606	--	--	3 530,606
		Всего по главе	**3 530,606**	**--**	**--**	**3 530,606**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	176,53	--	--	176,53
		Итого по части II в сметных ценах:	**3 707,136**	**--**	**--**	**3 707,136**
		Пересчет итогов по годам с учетом коэффициента (индекса)				
3	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на 2026 г., доля - 100 %, к - 1,079	4 000,0	--	--	4 000,0
		Итого в прогнозных ценах 2026года	**4 000,0**	**--**	**--**	**4 000,0**

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ: