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

Наименование стройки - Обслуживание уличного освещения Жанашарский С.О. Енбекшиказахского района Алматинской области
Шифр стройки 6103630-2026

Наименование объекта - Обслуживание уличного освещения Жанашарский С.О. Енбекшиказахского 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		
Средства на оплату труда	2 600,017	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1 181,579	тыс.тнг.
Строительный объем	0,201	тыс.чел-ч
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:				**2 600 017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 178 726,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 994,00*
		машины и механизмы	тенге			12 128,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 853,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 409 163,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
	Раздел 1.	**Обслуживание уличного**				**2 600 017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 178 726,00

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 994,00*
		машины и механизмы	тенге			12 128,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 853,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 409 163,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
1	**1217-0101-2102** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники с лампами люминесцентными. Смена**	**шт.**	**43**	**10 623**	**456 789,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	456 789,00
1.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	74,433	5 461 6 137	234 823,00 456 795,32
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,**	**шт.**	**43**	**29 284**	**1 259 212,00**
3	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**215**	**439**	**94 385,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			439	94 385,00
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	21,973	226 4 297	48 590,00 94 417,98
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**	**215**	**1 063**	**228 545,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			989	212 635,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних	чел.-ч	34,185	501 6 221	107 715,00 212 664,89
4.2		материалы, изделия и конструкции				
4.2.1	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0	т	0,00172	74 4 216 417	15 910,00 7 252,24
4.2.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02064	2 313	47,74

4.2.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,001075	7 763 690	8 345,97
4.2.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017888	501	8,96
4.2.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,129	1 293	166,80
4.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008815	1 438	12,68
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)-**	**м**	**222,15**	**80**	**17 772,00**
6	**1217-0101-1802** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Лампы люминесцентные. Смена**	**шт.**	**11**	**757**	**8 327,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			757	8 327,00
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	1,6203	389 5 135	4 279,00 8 320,24
7	**247-106-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**11**	**3 796**	**41 756,00**
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				
		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 6 137	48 440,00 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.**	**6**	**18 846**	**113 076,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			18 846 9 688	113 076,00 58 128,00

10.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	18,4248	6 137	113 073,00
11	**247-208-2707** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161ДМ, 18А 230В**	**шт.**	**6**	**2 805**	**16 830,00**
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 АД122Р 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**	**11**	**1 565**	**17 215,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			502	5 522,00
		в том числе оплата труда рабочих			259	2 849,00
14.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций	чел.-ч	0,9031	6 122	5 528,78
14.2		машины и механизмы			1 060	11 660,00
		в том числе оплата труда машинистов			252	2 772,00
14.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,87912	13 262	11 658,89
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,87912*	*3155*	*2 773,62*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3	33,00
14.3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	446	29,44
15	**1133-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные массой до 0,5 т. Выправка**	**опора**	**2**	**77 529**	**155 058,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			74 987	149 974,00
		в том числе оплата труда рабочих			38 245	76 490,00

15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и	чел.-ч	25,92	5 786	149 973,12
15.2		материалы, изделия и конструкции			2 542	5 084,00
15.2.1	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004	м³	1,02	4 984	5 083,68
16	**1106-0101-0312** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Подливка бетона под консоли**	**м³**	**0,5**	**21 027**	**10 514,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			17 490	8 745,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 069	4 535,00
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,6524	5 292	8 744,50
16.2		машины и механизмы			487	244,00
		в том числе оплата труда машинистов			160	80,00
16.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	12 272	17,89
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,001458*	*3 155*	*4,60*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,008262	13 919	115,00
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,008262*	*4 506*	*37,23*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до	маш.-ч	0,012258	9 007	110,41
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,012258*	*3 155*	*38,67*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 050	1 525,00
16.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м³	0,00035	109 237	38,23
16.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44	м³	0,0043	109 237	469,72
16.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая	т	0,00013	64 654	8,41
16.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015	т	0,00025	954 056	238,51
16.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000385	36	0,01
16.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2	2 928	585,60
16.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,215	861	185,12
17	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,5**	**25 607**	**12 804,00**

18	**1109-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Электродуговая сварка при выправке опор освещения**	**т**	**0,1**	**29 286**	**2 929,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			26 434	2 643,00
18.1.1	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,31968	13 707 8 269	1 371,00 2 643,43
18.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			1 634	164,00
18.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,30996	7 521	1,00 161,49
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до	маш.-ч	0,000216	9 007	1,95
		в т.ч. затраты труда машинистов,	*чел.-ч*	*0,000216*	*3 155*	*0,68*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	122,00
18.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-	т	0,00042	289 955	121,78
19	**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**	**20**	**286**	**5 720,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			210	4 200,00
19.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и	чел.-ч	0,614	110 6 844	2 200,00 4 202,22
19.2		машины и механизмы				
19.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23296	2 197	40,00 45,89
19.3		материалы, изделия и конструкции				
19.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003	74 380 806	1 480,00 114,24
19.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ	т	0,0018	754 778	1 358,60
20	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности опор металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**20**	**210**	**4 200,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			123 64	2 460,00 1 280,00

20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и	чел.-ч	0,444	5 540	2 459,76
20.2		машины и механизмы			1	20,00
20.2.1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1352	197	26,63
20.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 720,00
20.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00028	642 114	179,79
20.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018	т	0,0018	859 685	1 547,43

Составил ИП „SM group" Сколов М.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Заказчик

Утвержден

Форма 1

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2 945,68966 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость тыс.тнг.

тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Обслуживание уличного освещения Жанашарский С.О. Енбекшиказахского 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	2 600,017	--	--	2 600,017
		Всего по главе	**2 600,017**	**--**	**--**	**2 600,017**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	130,001	--	--	130,001
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 730,018**	**--**	**--**	**2 730,018**
3	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	**Пересчет итогов по годам с учетом коэффициента (индекса)**				
		на 2026 г., доля - 100 %, к - 1,079	2 945,68966	--	--	2 945,68966
		Итого в прогнозных ценах 2026года	**2 945,68966**	**--**	**--**	**2 945,68966**

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Коммерческое предложение ИП «SM group»

На облслуживание уличного освещения

В Жанашарском сельском округе

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.**	**43**	**10 623**	**456 789,00**
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.**	**43**	**29 284**	**1 259 212,00**
3	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**215**	**439**	**94 385,00**
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**	**215**	**1 063**	**228 545,00**
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**	**222,15**	**80**	**17 772,00**
6	**1217-0101-1802** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Лампы люминесцентные. Смена**	**шт.**	**11**	**757**	**8 327,00**
7	**247-106-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**11**	**3 796**	**41 756,00**
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.	6	18 846	113 076,00
11	247-208-2707 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161ДМ, 18А 230В	шт.	6	2 805	16 830,00
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 АД122Р 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	11	1 565	17 215,00
15	1133-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры стальные массой до 0,5 т. Выправка	опора	2	77 529	155 058,00
16	1106-0101-0312 *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	Подливка бетона под консоли	$м^3$	0,5	21 027	10 514,00
17	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5	25 607	12 804,00
18	1109-0401-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	Электродуговая сварка при выправке опор освещения	т	0,1	29 286	2 929,00
19	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	5 720,00
20	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	4 200,00
		ИТОГО				2 600 017
		Итого с переходным коэффициентом на 2026год без НДС				2 945 689,66

Руководитель ИП «SM group» _____ Скоков М.Ю.