Заказ: 2060
Заказчик: ГУ "Аппарат акима Баканасского сельского округа Балхашского района"

«Содержание уличного освещения села Баканас,Бояулы, Ушжарма и моста имени Динмухамеда Кунаева Баканасского сельского округа, Балхашского района, Алматинской области.»

Сметная документация

Руководитель ByteIn **Туенбаев А.М.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации по объекту:
«Содержание уличного освещения села Баканас,Бояулы, Ушжарма и моста имени Динмухамеда Кунаева Баканасского сельского округа, Балхашского района, Алматинской области.»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022г. года №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2026.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года. При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01.08-2022 « Порядок определения сметной стоимости строительства в РК»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04- 02-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2022;

ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2023 года;

сборники сметных цен в текущем уровне 2023 года на инженерное оборудование объектов строительства,

ССЦ РК 8.04-09-2023; сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2023 Отдел 1. Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2023 Отдел 1. Железнодорожные перевозки;

Сметный район – с.Баканас Балхашский район.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

сметная прибыль в размере 5 % от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

МРП 2026г – 4 325 тенге.

Стоимостные показатели:

Сметная стоимость строительства	- 10 139,913 тыс.тенге
В том числе:	
СМР	- 8 741,304 тыс.тенге
Оборудование	- - тыс.тенге
Прочее	- 1 398,609 тыс.тенге

Руководитель ByteIn Туенбаев А.М.

Утверждаю

Руководитель ГУ "Аппарат акима Баканасского сельского округа Балхашского района"

_____ Э.Т.Байгуатова
«____» _____ 2026г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на освещение

Объект село Баканас

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Еженедельный визуальный объезд уличного освещения в с.Баканас,сБояулы, Ушжарма и моста имени Динмухамеда Кунаева	км	123
2	С 13 по 20 числа, ежемесячное предоставление показаний счетчиков с фотофиксацией уличного освещения	шт.	40
3	Пускатели магнитные. Замена	шт.	60
4	Автоматы. Замена	шт.	100
5	Светильники . Демонтаж	шт.	400
6	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	400
7	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	4
8	Демонтаж счетчика	шт.	24
9	Установка счетчика	шт.	24
10	Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 $м^2$ (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов/ покраска опор	$м^2$	100

Форма 1

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Баканасского сельского округа Балхашского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 10,139.913 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1,398.609 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Содержание уличного освещения села Баканас,Бояулы, Ушжарма и моста имени Динмухамеда Кунаева Баканасского сельского округа, Балхашского района, Алматинской области.

(наименование стройки)

в текущих ценах 1кв.2026г.

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Содержание уличного освещения села Баканас,Бояулы, Ушжарма и моста имени Динмухамеда Кунаева Баканасского сельского округа, Балхашского района, Алматинской области.	8,741.304	0.0		8,741.304
		Всего по главе	**8,741.304**	**0.0**	**--**	**8,741.304**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**8,741.304**	**0.0**	**--**	**8,741.304**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**8,741.304**	**0.0**	**--**	**8,741.304**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2026 г. К=1,000	**8,741.304**	**0.0**	**--**	**8,741.304**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2026 г.	**8,741.304**	**0.0**		**8,741.304**
2	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 16 %	--	--	1,398.609	1,398.609
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**8,741.304**	**0.0**	**1,398.609**	**10,139.913**

Руководитель ByteIn **Туенбаев А.М.**

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

Наименование стройки - Содержание уличного освещения села Баканас,Бояулы, Ушжарма и моста имени Динмухамеда Кунаева Баканасского сельского округа, Балхашского района, Алматинской области.
Шифр стройки 542

Наименование объекта - село Баканас
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**8741,304**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1473,788	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,282	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2026г.

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:				**8,741,304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,345,232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*687,842*
		машины и механизмы	тенге			438,204
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128,556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6,957,868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		
1	**1217-0101-1901** *ЭСН РК 8.05-01-2022*	**Пускатели магнитные. Замена**	**шт.**	**60**	**1,778**	**106,680**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,778	106,680
		в том числе оплата труда рабочих			914	54,840
1.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17.382	6,137	106,673
2	**247-208-1105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40A 380V, IP 55**	**шт.**	**60**	**5,500**	**330,000**
3	**1217-0101-2001** *ЭСН РК 8.05-01-2022*	**Автоматы. Замена**	**шт.**	**100**	**1,943**	**194,300**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1,943	194,300
		в том числе оплата труда рабочих			999	99,900
3.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34.44	5,641	194,276

1	2	3	4	5	6	7
4	**247-204-0759** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**100**	**1,957**	**195,700**
5	**1217-0101-0705** ***ЭСН РК 8.05-01-2022***	**Светильники . Демонтаж**	**шт.**	**400**	**412**	**164,800**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			407	162,800
		в том числе оплата труда рабочих			209	83,600
5.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35.76	4,546	162,565
5.2		машины и механизмы			5	2,000
		в том числе оплата труда машинистов			2	800
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.32	6,686	2,140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.32*	*2,640*	*845*
6	**1133-0206-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024***	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**400**	**1,677**	**670,800**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1,401	560,400
		в том числе оплата труда рабочих			715	286,000
6.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	98.56	5,686	560,412
6.2		машины и механизмы			276	110,400
		в том числе оплата труда машинистов			81	32,400
6.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	10	10,831	108,310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10*	*3,155*	*31,550*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.24	9,007	2,162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24*	*3,155*	*757*
7	**247-103-0807** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67**	**шт.**	**400**	**8,400**	**3,360,000**
8	**1133-0203-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024***	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**4**	**244,261**	**977,044**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			59,083	236,332
		в том числе оплата труда рабочих			30,134	120,536
8.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40.8456	5,786	236,333
8.2		машины и механизмы			79,638	318,552
		в том числе оплата труда машинистов			23,239	92,956
8.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	29.02	10,831	314,316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29.02*	*3,155*	*91,558*
8.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	2.02	8	16
8.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	13.12	18	236
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4424	9,007	3,985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4424*	*3,155*	*1,396*
8.3		материалы, изделия и конструкции			105,540	422,160
8.3.1	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.	5.2	640	3,328

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	12	4,838	58,056
8.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	80	102	8,160
8.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	80	132	10,560
8.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	80	358	28,640
8.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	16	1,832	29,312
8.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	68	4,178	284,104
9	**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**	**4,000**	**446**	**1,784,000**
10	**275-202-0708-0002** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Гайка крюкообразная марки ГН-20**	**шт.**	**400**	**1,040**	**416,000**
11	**1308-0501-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024***	**Демонтаж счетчика**	**шт.**	**24**	**728**	**17,472**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			659	15,816
		в том числе оплата труда рабочих			334	8,016
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.448	6,458	15,809
11.2		машины и механизмы			69	1,656
		в том числе оплата труда машинистов			23	552
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.072	13,919	1,002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.072*	*4,506*	*324*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.072	9,007	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.072*	*3,155*	*227*
12	**1308-0501-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024***	**Установка счетчика**	**шт.**	**24**	**2,467**	**59,208**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2,196	52,704
		в том числе оплата труда рабочих			1,114	26,736
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.16	6,458	52,697
12.2		машины и механизмы			229	5,496
		в том числе оплата труда машинистов			77	1,848
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24	13,919	3,341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24*	*4,506*	*1,081*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.24	9,007	2,162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24*	*3,155*	*757*
12.3		материалы, изделия и конструкции			42	1,008
12.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.72	1,403	1,010
13	**247-301-0162** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Счетчик электрической энергии, 230В, 5(60)А, ЖКИ, многотарифный активной энергии, интерфейс RS-485 (АСКУЭ), на DIN рейку, класс точности 1**	**шт.**	**24**	**18,000**	**432,000**

1	2	3	4	5	6	7
14	**1212-0103-0203** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м^2 (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов/ покраска опор**	**м^2**	**100**	**333**	**33,300**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			162	16,200
		в том числе оплата труда рабочих			84	8,400
14.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.1	5,237	16,235
14.2		машины и механизмы			1	100
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1	37	4
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01	9,007	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01*	*3,155*	*32*
14.3		материалы, изделия и конструкции			170	17,000
14.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	9.8	986	9,663
14.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16.1	446	7,181
14.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0.1	1,103	110