

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
СЕВЕРО - КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АППАРАТ АКИМА ВОЛОДАРСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ОКРУГА "

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Текущий ремонт освещения на расстояние 660 метров по ул.Макаренко  
в с.Саумалколь**

*Айыртауский район, Северо - Казахстанская область*

Директор ТОО «ART-Проект ЛТД» \_\_\_\_\_ Галушак В.П.  
 2026 г.  
с.Саумалколь

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Текущий ремонт освещения на расстоянии 660 метров по ул.Макаренко в с.Саумалколь

Айыртауский район, Северо - Казахстанская область

Сметная документация составлена на основании НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденный Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116-НҚ

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса ABC-KZ (редакция 2026.09) по выпуску сметной документации в текущих ценах на 3 квартал 2026 года.

При составлении сметной документации использованы:

- 1) ССЦ РК 8.04-08-2024 «Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 1»;
- 2) СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

В сметах учтены:

- Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) – 1,0213
- Налог на добавленную стоимость (НДС) - 16%

Технико-экономические показатели:

Всего по сводному сметному расчету в текущем уровне цен на 2026 г. – 1 721,114 тыс.тенге

Наименование стройки  
Устройство освещения на расстояние 660 метров в с.Саумалколь,  
Айыртауского района, Северо - Казахстанской области

Наименование объекта  
Айыртауский район, Северо - Казахстанская область

**Локальная смета № 2-01**  
**(Локальный сметный расчет)**

на Ремонтно-монтажные работы  
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость 1 383,595 тыс. тенге  
Средства на оплату труда 294,3 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость 0,05 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах на 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                      |
|                  |                                                          | <b>ВСЕГО по смете:</b>                            |                   |            |                                    | <b>1 383 595</b>       |
|                  |                                                          | из них:                                           |                   |            |                                    |                        |
|                  |                                                          | затраты на труд рабочих                           | тенге             |            |                                    | 250 782                |
|                  |                                                          | в том числе оплата труда рабочих                  | тенге             |            |                                    | 127 208                |
|                  |                                                          | машины и механизмы                                | тенге             |            |                                    | 123 986                |
|                  |                                                          | в том числе оплата труда машинистов               | тенге             |            |                                    | 43 518                 |
|                  |                                                          | материалы, изделия и конструкции                  | тенге             |            |                                    | 1 008 827              |
|                  |                                                          | нормативная трудоемкость                          | чел.-ч            | 50         |                                    |                        |
| 1                | 1121-0401-0104<br>ЭСН РК 8.04-01-2024<br>Кзтр и Кзм=1,06 | Установка светильника светодиодного с кронштейном | шт.               | 16         | 5 548                              | 88 768                 |

| 1     | 2                                                       | 3                                                                                                                               | 4      | 5         | 6                 | 7                 |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|
|       |                                                         | Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильников<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Проверка сети на свет |        |           |                   |                   |
|       |                                                         | из них:                                                                                                                         |        |           |                   |                   |
| 1.1   |                                                         | затраты на труд рабочих<br>в том числе оплата труда рабочих                                                                     |        |           | 5 382<br>2 730    | 86 112<br>43 680  |
| 1.1.1 | 004-0136                                                | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем                 | чел.-ч | 14,968896 | 5 753             | 86 116            |
| 1.2   |                                                         | машины и механизмы                                                                                                              |        |           | 146               | 2 336             |
|       |                                                         | в том числе оплата труда машинистов                                                                                             |        |           | 48                | 768               |
| 1.2.1 | 314-102-0101                                            | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т                                                                 | маш.-ч | 0,10176   | 13 925            | 1 417             |
| 1.2.2 | 331-101-0101                                            | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1                                       | чел.-ч | 0,10176   | 4 456             | 453               |
| 1.3   |                                                         | материалы, изделия и конструкции                                                                                                |        |           | 8 977             | 914               |
| 1.3.1 | 217-105-0102                                            | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами                                                                                | маш.-ч | 0,10176   | 3 120             | 317               |
| 1.3.2 | 247-216-1101                                            | Изолянта прорезиненная на ХБ основе                                                                                             | чел.-ч | 0,10176   | 20                | 320               |
|       |                                                         |                                                                                                                                 | кг     | 0,13056   | 1 186             | 155               |
|       |                                                         |                                                                                                                                 | кг     | 0,0496    | 3 256             | 162               |
| 2     | 247-103-3570<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                     | Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65 на кронштейне                                           | шт.    | 16        | 20 134            | 322 144           |
| 3     | 1308-0205-0702<br>ЭН РК 8.04-02-2024<br>Кэтр и Кэм=1,09 | Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение свыше 10 мм2 до 25 мм2                           | км     | 0,85      | 313 820           | 266 747           |
|       |                                                         | Состав работ:<br>1. Заготовка провода<br>2. Подъем на опору, прокладка, закрепление и натяжка провода<br>3. Прозвонка           |        |           |                   |                   |
|       |                                                         | из них:                                                                                                                         |        |           |                   |                   |
| 3.1   |                                                         | затраты на труд рабочих<br>в том числе оплата труда рабочих                                                                     |        |           | 172 562<br>87 531 | 146 678<br>74 401 |
| 3.1.1 | 004-0144                                                | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем                 | чел.-ч | 22,14335  | 6 624             | 146 678           |
| 3.2   |                                                         | машины и механизмы                                                                                                              |        |           | 139 006           | 118 155           |
|       |                                                         | в том числе оплата труда машинистов                                                                                             |        |           | 48 934            | 41 594            |

| 1     | 2                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5         | 6              | 7              |
|-------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------|----------------|
| 3.2.1 | 314-504-1201                                             | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I                                                                                                                                                                               | маш.-ч | 11,02535  | 10 582         | 116 670        |
| 3.2.2 | 314-102-0101                                             | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,064855  | 13 925         | 903            |
| 3.2.3 | 331-101-0101                                             | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I                                                                                                                                                                             | маш.-ч | 0,064855  | 8 977          | 582            |
| 3.3   |                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                                                                                                                                                                      | цел.-ч | 0,064855  | 3 120          | 202            |
| 3.3.1 | 214-209-0209                                             | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм                                                                                                                                                                                | кг     | 0,2465    | 2 252          | 1 914          |
| 3.3.2 | 217-101-0107                                             | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                                                                                                                                                                                | т      | 0,001105  | 954 056        | 1 054          |
| 3.3.3 | 261-107-0966                                             | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76                                                                                                                                                                                         | т      | 0,0000255 | 6 325 216      | 161            |
| 3.3.4 | 243-902-0106                                             | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм²                                                                                                                                                                | шт.    | 2,55      | 189            | 482            |
| 4     | 243-701-0716<br>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 7794-2015, марки СИП-4 2х16-0.6/1.0 | м      | 850       | 491            | 417 350        |
| 5     | 252-207-1005<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Зажим ответвительный типа ОАЗ-1 прокалывающий                                                                                                                                                                                                                         | шт.    | 16        | 2 766          | 44 256         |
| 6     | 252-203-0205<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Зажим натяжной болтовой типа НБН алюминиевые для крепления многопроволочных проводов сечением 95-120 мм²                                                                                                                                                              | шт.    | 16        | 8 613          | 137 808        |
| 7     | 261-404-0575<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Крючки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017                                                                                                                                                                              | шт.    | 32        | 293            | 9 376          |
| 8     | 1308-0205-0902<br>ЭСН РК 8.04-02-2024<br>Кэтр и Кэм=1,09 | Установка щитка до 3 групп в нише цоколя<br><br>Состав работ:<br>1. Установка конструкций<br>2. Установка щитка<br>3. Присоединение                                                                                                                                   | шт.    | 1         | 12 279         | 12 279         |
| 8.1   |                                                          | из них:<br>затраты на труд рабочих<br>в том числе оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                |        |           | 8 453<br>4 288 | 8 453<br>4 288 |

| 1      | 2                                                        | 3                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6       | 7      |
|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| 8.1.1  | 004-0146                                                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем                      | чел.-ч | 1,2317 | 6 853   | 8 453  |
| 8.2    |                                                          | машины и механизмы                                                                                                                   |        |        | 3 245   | 3 245  |
|        |                                                          | в том числе оплата труда машинистов                                                                                                  |        |        | 1 073   | 1 073  |
| 8.2.1  | 314-102-0101                                             | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т                                                                      | маш.-ч | 0,1417 | 13 925  | 1 973  |
| 8.2.2  | 331-101-0101                                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                         | чел.-ч | 0,1417 | 4 456   | 631    |
|        |                                                          | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I                                                                                            | маш.-ч | 0,1417 | 8 977   | 1 272  |
| 8.3    |                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                                     | чел.-ч | 0,1417 | 3 120   | 442    |
| 8.3.1  | 217-101-0107                                             | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                                               | т      | 0,0003 | 581     | 581    |
| 8.3.2  | 214-208-0103                                             | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т      | 0,0006 | 954 056 | 286    |
| 8.3.3  | 247-216-1102                                             | Изолянта ПВХ                                                                                                                         | кг     | 0,01   | 412 394 | 247    |
| 9      | 247-201-0813<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31                                                               | шт.    | 1      | 12 991  | 12 991 |
| 10     | 1308-0501-0701<br>ЭСН РК 8.04-02-2024<br>Кэтр и Кэм=1,09 | Установка счетчика на готовом основании, однофазного                                                                                 | шт.    | 1      | 2 659   | 2 659  |
|        |                                                          | Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Отробование                                                                  |        |        |         |        |
|        |                                                          | из них:                                                                                                                              |        |        |         |        |
| 10.1   |                                                          | затраты на труд рабочих                                                                                                              |        |        | 2 367   | 2 367  |
|        |                                                          | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                     |        |        | 1 201   | 1 201  |
| 10.1.1 | 004-0142                                                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем                      | чел.-ч | 0,3706 | 6 388   | 2 367  |
| 10.2   |                                                          | машины и механизмы                                                                                                                   |        |        | 250     | 250    |
|        |                                                          | в том числе оплата труда машинистов                                                                                                  |        |        | 83      | 83     |
| 10.2.1 | 314-102-0101                                             | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т                                                                      | маш.-ч | 0,0109 | 13 925  | 152    |
|        |                                                          | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I                                                                                            | чел.-ч | 0,0109 | 4 456   | 49     |
| 10.2.2 | 331-101-0101                                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                         | маш.-ч | 0,0109 | 8 977   | 98     |
|        |                                                          | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I                                                                                            | чел.-ч | 0,0109 | 3 120   | 34     |

| 1      | 2                                                        | 3                                                                                                                            | 4      | 5       | 6              | 7              |
|--------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| 10.3   |                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                             |        |         | 42             | 42             |
| 10.3.1 | 217-102-0102                                             | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой                                                                               | кг     | 0,03    | 1 403          | 42             |
| 11     | 247-301-0111<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0 | шт.    | 1       | 20 332         | 20 332         |
| 12     | 1308-0304-0501<br>ЭСН РК 8.04-02-2024<br>Кзтр и Кзм=1,09 | Установка прибора или аппарата                                                                                               | шт.    | 1       | 7 191          | 7 191          |
|        |                                                          | Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение                                                                            |        |         |                |                |
| 12.1   |                                                          | из них:<br>затраты на труд рабочих<br>в том числе оплата труда рабочих                                                       |        |         | 7 172<br>3 638 | 7 172<br>3 638 |
| 12.1.1 | 004-0142                                                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем              | чел.-ч | 1,1227  | 6 388          | 7 172          |
| 12.2   |                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                             |        |         | 19             | 19             |
| 12.2.1 | 217-101-0107                                             | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                                       | т      | 0,00002 | 954 056        | 19             |
| 13     | 247-208-1105<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 380V, IP 55                                                | шт.    | 1       | 32 719         | 32 719         |
| 14     | 247-211-0117<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Реле электротепловое типа РТИ 3355, от 30 до 40 А                                                                            | шт.    | 1       | 7 872          | 7 872          |
| 15     | 247-204-0816<br>ССЦ РК 8.04-08-2025                      | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" IP 32А 4.5 кА "D"                                               | шт.    | 1       | 1 103          | 1 103          |

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01

Составлен(а) в ценах на 2026г.

| Номер по порядку    | Обоснование                         | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------|------------------------|
|                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |            |                                    |                        |
| 1                   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                  | 7                      |
| <b>I. Материалы</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |            |                                    |                        |
| 1                   | 243-701-0716<br>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 2x16-0.6/1.0 | м                 | 850        | 491                                | 417 350                |
| 2                   | 247-103-3570<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Светильник уличный светодиодный SPR-503-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65 на кронштейне                                                                                                                                                                                 | шт.               | 16         | 20 134                             | 322 144                |
| 3                   | 252-203-0205<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Зажим натяжной болтовой типа НБН алюминиевые для крепления многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2                                                                                                                                                              | шт.               | 16         | 8 613                              | 137 808                |
| 4                   | 252-207-1005<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Зажим ответвительный типа ОА3-1 прокалывающий                                                                                                                                                                                                                         | шт.               | 16         | 2 766                              | 44 256                 |
| 5                   | 247-208-1105<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 380V, IP 55                                                                                                                                                                                         | шт.               | 1          | 32 719                             | 32 719                 |
| 6                   | 247-301-0111<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1.0/2.0                                                                                                                                          | шт.               | 1          | 20 332                             | 20 332                 |
| 7                   | 247-201-0813<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31                                                                                                                                                                                                | шт.               | 1          | 12 991                             | 12 991                 |
| 8                   | 261-404-0575<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017                                                                                                                                                                               | шт.               | 32         | 293                                | 9 376                  |
| 9                   | 247-211-0117<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Реле электротепловое типа РТИ 3355, от 30 до 40 А                                                                                                                                                                                                                     | шт.               | 1          | 7 872                              | 7 872                  |
| 10                  | 217-101-0107<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                                                                                                                                                                                | т                 | 0,001425   | 954 056                            | 1 360                  |
| 11                  | 247-204-0816<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" IP 32А 4.5 кА "D"                                                                                                                                                                                        | шт.               | 1          | 1 103                              | 1 103                  |

| 1                          | 2                                   | 3                                                                                                                                    | 4     | 5         | 6         | 7         |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 12                         | 243-902-0106<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм <sup>2</sup>                   | шт.   | 2,55      | 189       | 482       |
| 13                         | 214-208-0103<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полусовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т     | 0,0006    | 412 394   | 247       |
| 14                         | 214-209-0209<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм                                               | кг    | 0,2465    | 880       | 217       |
| 15                         | 247-216-1101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Изолента прорезиненная на ХБ основе                                                                                                  | кг    | 0,0496    | 3 256     | 161       |
| 16                         | 261-107-0966<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76                                                        | т     | 0,0000255 | 6 325 216 | 161       |
| 17                         | 217-105-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами                                                                                     | кг    | 0,13056   | 1 186     | 155       |
| 18                         | 247-216-1102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Изолента ПВХ                                                                                                                         | кг    | 0,01      | 4 837     | 48        |
| 19                         | 217-102-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой                                                                                       | кг    | 0,03      | 1 403     | 42        |
| Итого материальные ресурсы |                                     |                                                                                                                                      | тенге |           |           | 1 008 827 |
| Всего по ведомости:        |                                     |                                                                                                                                      | тенге |           |           | 1 008 827 |

Наименование стройки - Устройство освещения на расстоянии 660 метров в с.Саумалколь, Айыртауского района, Северо - Казахстанской области  
Объект номер - 2-01-01-01

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01

(локальная смета)

на Ремонтно-монтажные работы  
Наименование объекта - Айыртауский район, Северо - Казахстанская область  
Основание:

Составлен в ценах на 2026г.

| № п/п                                                   | Шифр ресурсов                    | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей                                             | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость |            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
|                                                         |                                  |                                                                                                                 |                   |                   | на единицу        | общая      |
| 1                                                       | 2                                | 3                                                                                                               | 4                 | 5                 | 6                 | 7          |
| <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ</b>                  |                                  |                                                                                                                 |                   |                   |                   |            |
| 1                                                       | 004-0144<br>СЦЗТ РК 8.04-13-2025 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч            | 22,14335          | 6 624             | 146 677,55 |
| 2                                                       | 004-0136<br>СЦЗТ РК 8.04-13-2025 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч            | 14,968896         | 5 753             | 86 116,06  |
| 3                                                       | 004-0142<br>СЦЗТ РК 8.04-13-2025 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч            | 1,4933            | 6 388             | 9 539,2    |
| 4                                                       | 004-0146<br>СЦЗТ РК 8.04-13-2025 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч            | 1,2317            | 6 863             | 8 453,16   |
| 5                                                       | 099-0100<br>СЦЗТ РК 8.04-13-2025 | Затраты труда машинистов                                                                                        | чел.-ч            | 11,66378          | 3 731,04          | (43518)    |
| <b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)</b> |                                  |                                                                                                                 | тенге             |                   |                   | 250 782    |
| Затраты труда рабочих                                   |                                  |                                                                                                                 | чел.-ч            | 51,501            |                   |            |

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 94,1034% ПРИ ПОРОГЕ 80%)

| 1                                    | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5        | 6        | 7          |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| 1                                    | 314-504-1201<br>ССЦ РК 8.04-11-2026 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м                                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч   | 11,02535 | 10 582   | 116 670,25 |
|                                      |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч   | 11,02535 | 3 728    | 41 102,5   |
| 2                                    | 314-102-0101<br>ССЦ РК 8.04-11-2026 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8966% ПРИ ПОРОГЕ 15%)<br>Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т                                                                                                                                    | маш.-ч   | 0,319215 | 13 925   | 4 445,07   |
| 3                                    | 331-101-0101<br>ССЦ РК 8.04-11-2026 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.<br>Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т                                                                                                                                                                        | чел.-ч   | 0,319215 | 4 456    | 1 422,42   |
|                                      |                                     | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,319215 | 8 977    | 2 865,59 |            |
|                                      |                                     | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч   | 0,319215 | 3 120    | 995,95     |
|                                      |                                     | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ                                                                                                                                                                                                                                 | тенге    |          | 123 981  |            |
|                                      |                                     | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:                                                                                                                                                                                                                                   | тенге    |          | 43 518   |            |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |          |            |
| 1                                    | 243-701-0716<br>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 2х16-0.6/1.0 | м        | 850      | 491      | 417 350    |
| 2                                    | 247-103-3570<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65 на кронштейне                                                                                                                                                                                 | шт.      | 16       | 20 134   | 322 144    |
| 3                                    | 252-203-0205<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,6602% ПРИ ПОРОГЕ 15%)<br>Зажим натяжной болтовой типа НБН алюминиевые для крепления многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2                                                                                     | шт.      | 16       | 8 613    | 137 808    |
| 4                                    | 252-207-1005<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,0372% ПРИ ПОРОГЕ 5%)<br>Зажим ответственный типа ОАЗ-1 прокалывающий                                                                                                                                                  | шт.      | 16       | 2 766    | 44 256     |
| 5                                    | 247-208-1105<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 380V, IP 55                                                                                                                                                                                         | шт.      | 1        | 32 719   | 32 719     |

| 1  | 2                                   | 3                                                                                                                                    | 4   | 5         | 6         | 7        |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|----------|
| 6  | 247-301-0111<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0         | шт. | 1         | 20 332    | 20 332   |
| 7  | 247-201-0813<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31                                                               | шт. | 1         | 12 991    | 12 991   |
| 8  | 261-404-0575<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017                                              | шт. | 32        | 293       | 9 376    |
| 9  | 247-211-0117<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Реле электротепловое типа РТИ 3355, от 30 до 40 А                                                                                    | шт. | 1         | 7 872     | 7 872    |
| 10 | 217-101-0107<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                                               | т   | 0,001425  | 954 056   | 1 359,53 |
| 11 | 247-204-0816<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" IP 32A 4.5 кА "D"                                                       | шт. | 1         | 1 103     | 1 103    |
| 12 | 243-902-0106<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм <sup>2</sup>                   | шт. | 2,55      | 189       | 481,95   |
| 13 | 214-208-0103<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т   | 0,0006    | 412 394   | 247,44   |
| 14 | 214-209-0209<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм                                               | кг  | 0,2465    | 880       | 216,92   |
| 15 | 247-216-1101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Изоленга прорезиненная на ХБ основе                                                                                                  | кг  | 0,0496    | 3 256     | 161,5    |
| 16 | 261-107-0966<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76                                                        | т   | 0,0000255 | 6 325 216 | 161,29   |
| 17 | 217-105-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами                                                                                     | кг  | 0,13056   | 1 186     | 154,84   |

| 1  | 2                                       | 3                                                 | 4      | 5             | 6     | 7                |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---------------|-------|------------------|
| 18 | 247-216-1102<br>ССЦ РК 8.04-08-<br>2025 | Изоленга ПВХ                                      | кг     | 0,01          | 4 837 | 48,37            |
| 19 | 217-102-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-<br>2025 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой    | кг     | 0,03          | 1 403 | 42,09            |
|    |                                         | <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> | тенге  |               |       | <b>1 008 825</b> |
|    |                                         | <b>Затраты труда рабочих</b>                      |        |               |       |                  |
|    |                                         | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)</b>            | чел.-ч | <b>51,501</b> |       |                  |
|    |                                         | Накладные расходы (по смете)                      | тенге  |               |       | <b>1 383 595</b> |
|    |                                         | <b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ</b>               | тенге  |               |       | <b>0</b>         |
|    |                                         | Сметная прибыль (по смете)                        | тенге  |               |       | <b>1 383 595</b> |
|    |                                         |                                                   | тенге  |               |       | <b>0</b>         |

Устройство освещения на расстояние 660 метров в  
с.Саумалколь, Айыртауского района, Северо - Казахстанской  
области

Наименование объекта Айыртауский район, Северо - Казахстанская область

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ремонтно-монтажные работы

на

| № п/п | Наименование работ                                                                                              | Единица измерения | Количество |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1     | 2                                                                                                               | 3                 | 4          |
| 1     | Установка светильника светодиодного с кронштейном                                                               | шт.               | 16         |
|       | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч            | 14,968896  |
|       | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т                                                 | маш.-ч            | 0,10176    |
|       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                    | маш.-ч            | 0,10176    |
|       | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами                                                                | кг                | 0,13056    |
|       | Изолента прорезиненная на ХБ основе                                                                             | кг                | 0,0496     |
|       | Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65 на кронштейне                           | шт.               | 16         |
| 2     | Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение свыше 10 мм2 до 25 мм2           | км                | 0,85       |
|       | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч            | 22,14335   |
|       | Вышки телескопические, высота подъема 25 м                                                                      | маш.-ч            | 11,02535   |
|       | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т                                                 | маш.-ч            | 0,064855   |
|       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                    | маш.-ч            | 0,064855   |
|       | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм                          | кг                | 0,2465     |
|       | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                          | т                 | 0,001105   |
|       | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76                                   | т                 | 0,0000255  |
|       | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2          | шт.               | 2,55       |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                        | 4                                                        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|   | 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 2х16-0,6/1,0<br>Зажим ответвительный типа ОАЗ-1 прокалывающий<br>Зажим натяжной болтовой типа НБН алюминиевые для крепления многопроволочных проводов сечением 95-120 мм <sup>2</sup><br>Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КРД-20 ГОСТ Р 51177-2017                     | М<br><br>шт.<br>шт.<br>шт.                               | 850<br><br>16<br>16<br>32                                |
| 3 | <b>Установка щитка до 3 групп в нише цоколя</b><br>Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем<br>Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т<br>Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т<br>Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный<br>Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм<br>Изоленга ПВХ                                                       | шт.<br><br>чел.-ч<br>маш.-ч<br>маш.-ч<br>Т<br>Т          | 1<br><br>1,2317<br>0,1417<br>0,1417<br>0,0003<br>0,0006  |
| 4 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31<br><b>Установка счетчика на готовом основании, однофазного</b><br>Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем<br>Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т<br>Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т<br>Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой<br>Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0 | кг<br>шт.<br>шт.<br><br>чел.-ч<br>маш.-ч<br>маш.-ч<br>кг | 0,01<br>1<br>1<br><br>0,3706<br>0,0109<br>0,0109<br>0,03 |
| 5 | <b>Установка прибора или аппарата</b><br>Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем<br>Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный<br>Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 380V, IP 55<br>Реле электротепловое типа РТИ 3355, от 30 до 40 А<br>Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" IP 32А 4.5 кА "D"                                                                                                                    | шт.<br><br>шт.<br><br>чел.-ч<br>Т<br>шт.<br>шт.<br>шт.   | 1<br><br>1<br><br>1,1227<br>0,00002<br>1<br>1<br>1       |

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Главный инженер проекта

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету  
в сумме

в том числе:

налог на добавленную стоимость

1 721,114 тыс. тенге

237,395 тыс. тенге

распоряжением акима №62-р от 12.10.2026г.

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Устройство освещения на расстоянии 660 метров с Саумалколь, Айыртауского района, Северо - Казахстанской области

(наименование строится)

Составлен в ценах на 2026 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 затрат |                                     |
| 1                                                                                     | 2                                      | 3                                                                                                             | 4                             | 5                                | 6             | 7                                   |
| Часть II. Строительство                                                               |                                        |                                                                                                               |                               |                                  |               |                                     |
| Глава 2. Основные объекты строительства                                               |                                        |                                                                                                               |                               |                                  |               |                                     |
| 1                                                                                     | 2-01-01-01                             | Айыртауский район, Северо - Казахстанская область                                                             | 1 383,595                     |                                  |               | 1 383,595                           |
|                                                                                       |                                        | Итого по главе 2: Основные объекты строительства                                                              | 1 383,595                     |                                  |               | 1 383,595                           |
|                                                                                       |                                        | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7                                                                                           | 1 383,595                     |                                  |               | 1 383,595                           |
| Глава 8                                                                               |                                        |                                                                                                               |                               |                                  |               |                                     |
|                                                                                       |                                        | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8                                                                                           | 1 383,595                     |                                  |               | 1 383,595                           |
| 2                                                                                     | НДДС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2        | Сметная прибыль 5%                                                                                            | 69,18                         |                                  |               | 69,18                               |
| 3                                                                                     | НДДС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)    | Непредвиденные работы и затраты - 0%                                                                          |                               |                                  |               |                                     |
|                                                                                       |                                        | Итого по части II в сметных ценах:                                                                            | 1 452,775                     |                                  |               | 1 452,775                           |
| 4                                                                                     |                                        | Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:                                                 |                               |                                  |               |                                     |
|                                                                                       |                                        | - в том числе на III квартал 2026 г., доля - 100 %                                                            | 1 452,775                     |                                  |               | 1 452,775                           |
| 5                                                                                     | НДДС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2 | Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) на III квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0213 | 1 483,719                     |                                  |               | 1 483,719                           |
| 6                                                                                     |                                        | Итого по части II в прогнозных ценах:                                                                         | 1 483,719                     |                                  |               | 1 483,719                           |
|                                                                                       |                                        | - в том числе на 2026 г.                                                                                      | 1 483,719                     |                                  |               | 1 483,719                           |
| Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства: |                                        |                                                                                                               |                               |                                  |               |                                     |
| 7                                                                                     |                                        | III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:                                                             | 1 483,719                     |                                  |               | 1 483,719                           |
| 8                                                                                     | Налоговый кодекс РК                    | - в том числе затраты по части II                                                                             | 1 483,719                     |                                  |               | 1 483,719                           |
|                                                                                       |                                        | НДС на III квартал 2026 г. - 16%                                                                              |                               |                                  |               | 237,395                             |
|                                                                                       |                                        | Итого налог на добавленную стоимость                                                                          |                               |                                  |               | 237,395                             |
|                                                                                       |                                        | ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                                    | 1 483,719                     |                                  | 237,395       | 1 721,114                           |

Руководитель проектной организации

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Главный инженер проекта

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник сметного отдела

Программний комплекс АРС (обов'язково 2026.01)

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

(обов'язково, підпис, розшифровка підпису)

Закладчик

(обов'язково, підпис, розшифровка підпису)