

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ**

**ТОО «ТОТИ BUILDING» ЖШС**

Государственная лицензия № 22007204

**Сметная документация**

**«Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной  
школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа  
Байзакского района Жамбылской области»**

Тараз-2024

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ТОО «ТОТИ BUILDING» ЖШС

Государственная лицензия № 22007204

Сметная документация

*«Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области»*



Директор

ТОО «Тоти Building»

Байбекова А.З.

Тараз-2024



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация составлена в программе АВС версия 2024.1, в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в РК».
2. «РСНБ РК 2015» (2023) приказ №223-НК от 01.12.2022г.
3. Территориальный район строительства – 08.02 (Байзакский район).
4. В основу определения сметной стоимости приняты:
  - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.
  - Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства.
  - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.
  - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.
  - Накладные расходы на все виды строительного-монтажных работ приняты согласно «Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве».
  - Сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов принята согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в РК».

Сметная стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительного-монтажных работ 2024 года, определена по данным заводов изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в РК».

В сметном расчете стоимости строительства учтены:

- затраты на НДС согласно «Налогового Кодекса» РК в размере 2024г. – 12%.



Программа «Электронный АВС (редакция 2024.1)

1  
КГУ «Аппарат акима Сарыкемерского района Байзакского округа



6 582,000 ТЫС.ТНГ.

705,214 ТЫС.ТНГ.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

Сметный расчет стоимости на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

### СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области  
(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | 3   | Сметная стоимость, тыс. тенге |                                  |                       | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|-------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|       |  |   | 4                             | 5                                | 6                     |                                     |
|       |  | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Строительно-монтажных работ   | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | 7                                   |

#### Часть I. Проектирование

|                         |   |           |           |               |           |               |
|-------------------------|---|-----------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| 1                       | Инженерные изыскания в ценах 2024 года  | --        | --        | --            | --        | --            |
| 2                       | Проектные работы в ценах 2024 года (составления сметной документации)         | --        | --        | 46,932        | --        | 46,932        |
| 3                       | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | --        | --        | --            | --        | --            |
| <b>ИТОГО ПО ЧАСТИ I</b> |   | <b>--</b> | <b>--</b> | <b>46,932</b> | <b>--</b> | <b>46,932</b> |

#### Часть II. Строительство

|   |   |                  |           |           |               |                  |
|---|---|------------------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| <b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b> |   | 5 419,845        | --        | --        | --            | 5 419,845        |
| 4   | 1 Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области | 5 419,845        | --        | --        | --            | 5 419,845        |
| <b>Всего по главе</b>                             |   | <b>5 419,845</b> | <b>--</b> | <b>--</b> | <b>46,932</b> | <b>5 466,777</b> |
| <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7</b>                        |   | <b>5 419,845</b> | <b>--</b> | <b>--</b> | <b>46,932</b> | <b>5 466,777</b> |



| Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством |   |  |           |    |         |    |           |
|---|---|--|-----------|----|---------|----|-----------|
| 5   | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.24                            | Затраты на организацию и управление строительными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 0% | --        | -- | --      | -- | --        |
|   | <b>Итого по главе 8</b>   |  | --        | -- | --      | -- | --        |
|   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8</b>  |  | 5 419,845 | -- | 46,932  | -- | 5 466,777 |
| 6   | НДЦС РК 8.01-08-2022 п. 8.2.65.2                                  | Сметная прибыль 0%   | --        | -- | --      | -- | --        |
| 7   | НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)                              | Непредвиденные работы и затраты-0%   | --        | -- | --      | -- | --        |
|   | <b>Итого по части II в сметных ценах:</b>                         |  | 5 419,845 | -- | 46,932  | -- | 5 466,777 |
|   | <b>Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:</b>      |  | 5 826,333 | -- | 50,452  | -- | 5 876,785 |
|   | <b>Часть III. Инжиниринговые услуги</b>                           |  |           |    |         |    |           |
|   | <b>Итого по части III в сметных ценах</b>                         |  | --        | -- | --      | -- | --        |
|   | <b>По части III в прогнозных ценах по годам строительства:</b>    |  |           |    |         |    |           |
|   | <b>Итого по части III в прогнозных ценах</b>                      |  | --        | -- | --      | -- | --        |
|   | <b>Итого по частям I-III в сметных ценах:</b>                     |  | 5 826,333 | -- | 50,452  | -- | 5 876,785 |
|   | <b>По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:</b> |  |           |    |         |    |           |
|   | <b>В прогнозных ценах 2024 г.</b>                                 |  | 5 826,333 | -- | 50,452  | -- | 5 876,785 |
|   | <b>Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%</b> |  |           |    |         |    |           |
| 8   | Налоговый кодекс РК   | Налог на добавленную стоимость 2024 г. - 12%   | --        | -- | 705,214 | -- | 705,214   |
|   | <b>Всего по сводному сметному расчету</b>                         |  | 5 826,333 | -- | 755,666 | -- | 6 582,000 |



Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Форма 2

Программный комплекс АРС (редакция 2024.1)

1

к/у Апарам амма Саркешмерского с/о Байзакского района

6525,493 ТЫС.ТНГ.  
699,160 ТЫС.ТНГ.



Сметный расчет стоимости строительства в сумме \_\_\_\_\_ в том числе: \_\_\_\_\_  
налог на добавленную стоимость \_\_\_\_\_

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

**СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области  
(наименование стройки)

| № 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                                   |
| <b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b> |  |   |                               |                                  |                       |                                     |
| 1   | ---                                    | Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области | 5 419,845                     | ---                              | ---                   | 5 419,845                           |
| <b>Всего по главе</b>                             |  |   | 5 419,845                     | ---                              | ---                   | 5 419,845                           |
| <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7</b>                        |  |   | ---                           | ---                              | ---                   | ---                                 |

| <b>Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством</b>  |  |  |           |     |     |           |
|---|--|--|-----------|-----|-----|-----------|
| Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 0% |  |  |           |     |     |           |
| <b>Итого по главе 8</b>   |  |  |           |     |     |           |
| <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8</b>  |  |  |           |     |     |           |
| Сметная прибыль 0%  |  |  |           |     |     |           |
| 2   | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.24 |  | ---       | --- | --- | ---       |
| 3   | НДЦС РК 8.01-08-2022 п. 8.2.65.2       |  | 5 419,845 | --- | --- | 5 419,845 |



Программный комплекс АВС (редакция 2024.1)

Непредвиденные работы и затраты-0%

|   |                                      |  |           |  |  |  |         |  |           |
|---|--------------------------------------|--|-----------|--|--|--|---------|--|-----------|
| 4 | НДДС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а) |  |           |  |  |  |         |  |           |
|   |                                      |  | 5 419,845 |  |  |  |         |  | 5 419,845 |
|   |                                      | <b>ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>                           |           |  |  |  |         |  |           |
|   |                                      | <b>ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 г.</b> | 5 826,333 |  |  |  |         |  | 5 826,333 |
|   |                                      | <b>К=1,075</b>   |           |  |  |  |         |  |           |
| 5 | Налоговый кодекс РК                  | Налог на добавленную стоимость - 12 %                    |           |  |  |  | 699,160 |  | 699,160   |
|   |                                      | <b>ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ</b>                         | 5 826,333 |  |  |  | 699,160 |  | 6 525,493 |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Программный комплекс АВС (редакция 2024.1)

1

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

электроосвещения

на  
 Объект Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области

| № п/п | Наименование работ  | Единица измерения | Количество |
|-------|---|-------------------|------------|
| 1     | 2   | 3                 | 4          |
| 1     | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных  | шт.               | 8          |
| 2     | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для подвески проводов, одностоечные. Установка  | опора             | 22         |
| 3     | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка   | опора             | 1          |
| 4     | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95   | шт.               | 24         |
| 4     | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов  | км линии          | 0,92       |
|       | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из свстостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4x16+1x16-0,6/1,0 | м                 | 938,4      |
| 5     | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка  | светильник        | 23         |
|       | Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-101, мощность 150 Вт, IP53/IP23   | шт.               | 23         |
|       | Кронштейн для светильников  | шт.               | 46         |
|       | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) орешки   | шт.               | 20         |
|       | Зажим промежуточный   | шт.               | 40         |
| 6     | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления  | м шин заземления  | 40         |



Программный комплекс АВС (редакция 2024.1)

- Наименование строика - Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области
- Шифр строика
- Наименование объекта - Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области
- Шифр объекта

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1**  
**(Локальный сметный расчет)**

на электроосвещение

(включившие работ и затрат)

Описание: деф. акт

Сметная стоимость: 5419,845 тыс.тенге  
Сметная заработная плата: 637,462 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость: 0,260 тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024

| № п/п   | Шифр норм. код ресурса                      | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество           |            | Стоимость единицы, тенге |                    | Общая стоимость, тенге      |                     |                     |                    | Итого | Всего |
|---|---|--|-------------------|----------------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|   |   |  |                   | на единицу измерения | по проекту | Всего                    | эксплуатация машин | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата машинистов | эксплуатация машин |       |       |
| 1   | 2   | 3  | 4                 | 5                    | 6          | 7                        | 8                  | 9                           | 10                  | 11                  | 12                 | 13    | 14    |
| <b>Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных</b>                       |   |  |                   |                      |            |                          |                    |                             |                     |                     |                    |       |       |
| 1.1   | 1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кстр в Кэм=1,04 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных   | шт.               | 8                    | 5 526,01   | 3 521,94                 | 44208              | 28175                       | 24339               | 74031               |                    |       |       |
|   | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч            | 0,8424               | 2 004,07   | 1 798,91                 | 16033              | 14391                       | 5484                |                     |                    |       |       |
|   | 099-0100                                    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч            |                      | 2,379      |                          | 16033              |                             |                     |                     |                    |       |       |
| 1.1   | 311-601-1101                                | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле  | маш.-ч            | 0,4576               |            | 7 250                    |                    | 26541                       |                     |                     |                    |       |       |
|   |   | в т.ч., в том числе:   | чел.-ч            | 0,4576               |            | 3 696,0                  |                    | 13030                       |                     |                     |                    |       |       |
|   |   | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч            | 0,0416               |            | 4 912                    |                    | 1635                        |                     |                     |                    |       |       |
|   |   | в т.ч., в том числе:   | чел.-ч            | 0,0416               |            | 2 987,0                  |                    | 861                         |                     |                     |                    |       |       |
| <b>Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для подвески проводов, одностоечные. Уставка</b> |   |  |                   |                      |            |                          |                    |                             |                     |                     |                    |       |       |
| 2.1   | 005-0132                                    | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для подвески проводов, одностоечные. Уставка   | опора             | 22                   | 18 711,63  | 6 783,77                 | 411656             | 149243                      | 248762              | 713251              |                    |       |       |
|   |   | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч            | 4,732                | 10 651,73  | 3 482,46                 | 234338             | 76614                       | 52833               |                     |                    |       |       |
|   | 099-0100                                    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч            |                      | 2,254      |                          | 234338             |                             |                     |                     |                    |       |       |
| 2.1   | 311-601-1101                                | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле  | маш.-ч            | 16,2448              |            | 7 250                    |                    | 117775                      |                     |                     |                    |       |       |



Программный комплекс АВС (редакция 2024.1)

|      |  |   |          |          |           |            |         |         |         |        |         |
|------|--|---|----------|----------|-----------|------------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 2.4  | 331-101-0101   | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т<br>в т.ч., экипаж 1 чел.   | чел.-ч   | 0,7384   | 16,2448   | 3 696,0    | 60041   |         |         |        |         |
|      |  |   | маш.-ч   | 0,2912   | 6,4064    | 4 912      | 31468   |         |         |        |         |
|      |  |   | чел.-ч   | 0,2912   | 6,4064    | 2 587,0    | 16573   |         | 675     |        |         |
| 2.5  | 217-605-0301   | Солидол ГОСТ 1033-79  | т        | 0,00003  | 0,00066   | 1 022 349  |         |         | 4913    |        |         |
| 2.6  | 217-605-0302   | Смазка для электрооборудования  | кг       | 0,1      | 2,2       | 2 233      |         |         | 15576   |        |         |
| 2.7  | 261-404-0537   | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017   | шт.      | 12       | 264       | 59         |         |         | 5324    |        |         |
| 2.8  | 261-201-0323   | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71  | кг       | 0,4      | 8,8       | 605        |         |         | 1102    |        |         |
| 2.9  | 236-201-0101   | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577   | кг       | 0,1      | 2,2       | 501        |         |         | 485     |        |         |
| 2.10 | 218-103-0201   | Ветошь  | кг       | 0,02     | 0,44      | 1 103      |         |         |         |        |         |
| 3    | 1133-0202-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка<br><i>Ир - 81%, СИ - 8%</i>         | опора    | 1        |           | 34 263,63  | 14845   | 34264   | 1276    | 20603  |         |
|      |  |   |          |          |           | 18 143,06  | 7611    | 18143   | 4389    | 59256  |         |
| 3.1  | 005-0132   | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений      | чел.-ч   | 8,06     | 8,06      | 2 251      |         |         |         |        |         |
| 3.2  | 099-0109   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 2,2152   | 2,2152    | 7 250      | 12290   |         |         |        |         |
| 3.3  | 311-601-1101   | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле   | маш.-ч   | 1,6952   | 1,6952    | 3 696,0    | 6765    |         |         |        |         |
|      |  | в т.ч., экипаж 1 чел.   | чел.-ч   | 1,6952   | 1,6952    | 4 912      | 2554    |         |         |        |         |
| 3.4  | 331-101-0101   | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч   | 0,52     | 0,52      | 2 587,0    | 1345    |         | 31      |        |         |
|      |  | в т.ч., экипаж 1 чел.   | чел.-ч   | 0,52     | 0,52      |            |         |         | 223     |        |         |
| 3.5  | 217-605-0301   | Солидол ГОСТ 1033-79  | т        | 0,00003  | 0,00003   | 1 022 349  |         |         | 708     |        |         |
| 3.6  | 217-605-0302   | Смазка для электрооборудования  | кг       | 0,1      | 0,1       | 2 233      |         |         | 242     |        |         |
| 3.7  | 261-404-0537   | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017   | шт.      | 12       | 12        | 59         |         |         | 50      |        |         |
| 3.8  | 261-201-0323   | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71  | кг       | 0,4      | 0,4       | 605        |         |         | 22      |        |         |
| 3.9  | 236-201-0101   | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577   | кг       | 0,1      | 0,1       | 501        |         |         |         |        |         |
| 3.10 | 218-103-0201   | Ветошь  | кг       | 0,02     | 0,02      | 1 103      |         |         |         |        |         |
| 4    | 225-204-0304 РСНБ<br>РК 2022   | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи<br>СТ РК 2387-2013 марки СВ95<br><i>СИ - 8%</i>                                  | шт.      | 24       |           | 70 015     | 1680360 | 1680360 | 1680360 | 134429 | 1814789 |
| 5    | 1133-0204-0103<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,04                        | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью металлических<br><i>ИР - 81%, СИ - 8%</i> | км линии | 0,92     |           | 224 117,81 | 45305   | 206188  | 82037   | 77805  | 306713  |
|      |  |   |          |          |           | 85 701,99  | 18411   | 78846   | 22719   |        |         |
|      |  |   |          |          |           | 2 421      | 78846   |         |         |        |         |
| 5.1  | 005-0136   | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений      | чел.-ч   | 35,3994  | 32,657448 |            |         |         |         |        |         |
| 5.2  | 099-0109   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 7,7128   | 7,0958    | 6 388      | 44343   |         |         |        |         |
| 5.3  | 314-504-0101   | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м<br>в т.ч., экипаж 1 чел.   | маш.-ч   | 7,5452   | 6,941584  | 2 587,0    | 17958   |         |         |        |         |
|      |  |   | чел.-ч   | 7,5452   | 6,941584  | 9          | 4       |         |         |        |         |
| 5.4  | 314-501-0101   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т   | маш.-ч   | 0,5252   | 0,483184  | 16         | 50      |         |         |        |         |
| 5.5  | 314-502-0202   | Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием 12,26 кН (1,25 т)   | маш.-ч   | 3,4112   | 3,138304  | 7 996      | 387     |         |         |        |         |
| 5.6  | 314-102-0101   | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т   | маш.-ч   | 0,052624 | 0,048414  | 3 696,0    | 179     |         |         |        |         |
|      |  |   | чел.-ч   | 0,052624 | 0,048414  | 4 912      | 520     |         |         |        |         |
| 5.7  | 331-101-0101   | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т<br>в т.ч., экипаж 1 чел.   | маш.-ч   | 0,115024 | 0,105822  | 2 587,0    | 274     |         |         |        |         |
|      |  |   | чел.-ч   | 0,115024 | 0,105822  |            |         |         |         |        |         |



| 5.8  | 261-107-0492                                |   | шт.      | 1,3     | 1,196   | 640   | 640 | 765    | 150     |
|------|---|---|----------|---------|---------|-------|-----|--------|---------|
| 5.9  | 261-107-0684                                | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)  | шт.      | 3       | 2,76    | 4 838 |     |        |         |
| 5.10 | 252-207-0105                                | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500  | комплект |         |         |       |     |        |         |
| 5.11 | 252-207-0806                                | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут   | шт.      | 20      | 18,4    | 89    |     | 13353  |         |
| 5.12 | 252-207-0914                                | Скрепа для ленты типа NC20  | шт.      | 20      | 18,4    | 111   |     | 1638   |         |
| 5.13 | 252-207-1002                                | Колпачок изолирующий типа SE6.35 (СИП) герметичный  | шт.      | 20      | 18,4    | 552   |     | 2042   |         |
| 5.14 | 252-207-0609                                | Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)  | шт.      | 4       | 3,68    | 2 261 |     | 10157  |         |
| 6    | 243-701-0849 РСНБ РК 2022                   | Подвес типа ES1500E промежуточный<br>Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминийными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термостойкого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой оплетения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4x16+1x16-0,6/1,0 | шт.      | 17      | 15,64   | 2 926 |     | 8320   |         |
| 7    | 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,04 | Светильники на кронштейнах (до трех рожек), Установка СИП-8%  | М        | 938,4   |         | 659   |     | 618406 | 667878  |
| 7.1  | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 2,563   | 58,949  |       |     |        | 49472   |
| 7.2  | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,2662  | 6,1226  |       |     |        |         |
| 7.3  | 314-504-0101                                | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  | маш.-ч   | 0,26    | 5,98    |       |     |        |         |
| 7.4  | 331-101-0101                                | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч   | 0,00624 | 0,14352 |       |     |        |         |
| 8    | 247-103-0101 РСНБ РК 2022                   | Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-101, мощность 150 Вт, IP33/IP23   | шт.      | 23      |         |       |     |        |         |
| 8.1  | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 2,563   | 58,949  |       |     |        | 328338  |
| 8.2  | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,2662  | 6,1226  |       |     |        |         |
| 8.3  | 314-504-0101                                | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  | маш.-ч   | 0,26    | 5,98    |       |     |        |         |
| 8.4  | 331-101-0101                                | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч   | 0,00624 | 0,14352 |       |     |        |         |
| 9    | 243-907-4323 СпрСЦ 01.2024                  | Кронштейн для светильников СИП-8%   | шт.      | 23      |         |       |     |        |         |
| 9.1  | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 2,563   | 58,949  |       |     |        | 1276826 |
| 9.2  | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,2662  | 6,1226  |       |     |        |         |
| 9.3  | 314-504-0101                                | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  | маш.-ч   | 0,26    | 5,98    |       |     |        |         |
| 9.4  | 331-101-0101                                | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч   | 0,00624 | 0,14352 |       |     |        |         |
| 10   | 261-404-0544 РСНБ РК 2022                   | Зажим ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) орешки СИП-8%   | шт.      | 23      |         |       |     |        |         |
| 10.1 | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 0,1872  | 7,488   |       |     |        | 90517   |
| 10.2 | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,0104  | 0,416   |       |     |        |         |
| 11   | 261-404-0621 РСНБ РК 2022                   | Зажим промежуточный СИП-8%  | шт.      | 46      |         |       |     |        |         |
| 11.1 | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 0,1872  | 7,488   |       |     |        | 34080   |
| 11.2 | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,0104  | 0,416   |       |     |        |         |
| 12   | 1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,04 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монгала ковыра заземления СИП-8%   | шт.      | 20      |         |       |     |        |         |
| 12.1 | 005-0135                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 0,1872  | 7,488   |       |     |        | 17258   |
| 12.2 | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,0104  | 0,416   |       |     |        |         |
| 13   | 005-0129                                    | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений  | чел.-ч   | 0,1872  | 7,488   |       |     |        | 36918   |
| 13.1 | 009-0100                                    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,0104  | 0,416   |       |     |        |         |



Программный комплекс АВС (редакция 2024.1)

| 12.3 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч       | 0,052    | 2,08    | 1 197   | 2490    | 150     |
|------|--------------|---|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 12.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч       | 0,0104   | 0,416   | 4 912   | 2043    |         |
| 12.5 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75   | чел.-ч       | 0,0104   | 0,416   | 2 597,0 | 1076    |         |
|      |              | В Т.Ч.: экипаж 1 чел.   | Т            | 0,000012 | 0,00048 | 278 998 | 134     |         |
|      |              | <b>ИТОГО ПО СМЕТЕ:</b>  | <b>Тенге</b> |          |         |         |         |         |
|      |              | В ТОМ ЧИСЛЕ:  |              |          |         |         |         |         |
|      |              | - Зарплата рабочих строителей   | Тенге        |          |         |         |         | 5419845 |
|      |              | - Затраты на эксплуатацию машин   | Тенге        |          |         | 503518  |         |         |
|      |              | - в том числе зарплата машинистов   | Тенге        |          |         |         | 281006  |         |
|      |              | - Материалов, изделий и конструкций   | Тенге        |          |         |         | 133944  |         |
|      |              | - Накладные расходы   | Тенге        |          |         |         | 3723883 |         |
|      |              | - Сметная прибыль   | Тенге        |          |         |         |         | 509969  |
|      |              |   | Тенге        |          |         |         |         | 401469  |



Наименование стройки -

Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области

Форма АРС АВС-4

Объект номер - 1

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 4-1-1

на электроосвещение

Наименование объекта -

Замена действующих столбов прилегающей территории к комфортной школе в селе Сарыкемер Сарыкемерского сельского округа Байзакского района Жамбылской области

Основание:

деф акт

Составлен в текущих ценах на 2024

| № п/п   | Код ресурса АВС и прилик | Шифр ресурса             | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей  | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу обособление | Отпускная цена на единицу обособление | Транспортные расходы на единицу |       | Стоимость (Всего) |
|---|--------------------------|--------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------|
|   |                          |                          |  |                   |                   |                                     |                                       | на единицу                      | всего |                   |
| 1   | 2                        | 3                        | 4  | 5                 | 6                 | 7                                   | 8                                     | 9                               | 10    |                   |
| <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ</b>                  |                          |                          |  |                   |                   |                                     |                                       |                                 |       |                   |
| 1   | 20507Т                   | 005-0132<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч            | 112,164           | 2 251                               | --                                    | --                              | --    | 252481            |
| 2   | 20310Т                   | 005-0135<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч            | 65,6882           | 2 379                               | --                                    | --                              | --    | 156272            |
| 3   | 20311Т                   | 005-0136<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч            | 32,567448         | 2 421                               | --                                    | --                              | --    | 78846             |
| 4   | 20304Т                   | 005-0129<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч            | 7,488             | 2 126                               | --                                    | --                              | --    | 15919             |
| <b>Всего затраты труда по специальностям (по смете)</b> |                          |                          |  |                   | <b>тсге</b>       |                                     |                                       |                                 |       |                   |
| <b>Затраты труда рабочих</b>                            |                          |                          |  |                   | <b>чел.-ч</b>     | <b>217,9076</b>                     |                                       |                                 |       | <b>503518</b>     |



| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ  |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
|---|------------------------------|---------|---|--------|-----------|----------|--------|--------|----------|
| 5   | 099-0100<br>РСНБ РК 2022     | 3       | Затраты труда машинистов  | чел.-ч | 42,494376 | 3 152,04 | -      | -      | (133944) |
| Всего трудовые ресурсы (по смете)                                     |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| 503518  |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ                                       |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| Эксплуатация машин  |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| Зарплата машинистов   |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 55,7305% ПРИ ПОРОГЕ 80%)      |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| 6   | 311-601-1101<br>РСНБ РК 2022 | 1070С   | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле                                   | маш.-ч | 21,6008   | 7 250    | -      | 3 696  | 156606   |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 29,3742% ПРИ ПОРОГЕ 15%)      |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| 7   | 314-504-0101<br>РСНБ РК 2022 | 101С    | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  | маш.-ч | 12,921584 | 6 388    | -      | 2 587  | 82543    |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8954% ПРИ ПОРОГЕ 5%)       |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| 8   | 331-101-0101<br>РСНБ РК 2022 | 2509С   | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч | 7,9245421 | 4 912    | -      | 2 587  | 38925    |
| 9   | 315-201-0101<br>РСНБ РК 2022 | 127С    | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А   | маш.-ч | 2,08      | 1 197    | -      | -      | 2490     |
| 10  | 314-102-0101<br>РСНБ РК 2022 | 2468С   | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т                                   | маш.-ч | 0,0484141 | 7 996    | -      | 3 696  | 387      |
| 11  | 314-502-0202<br>РСНБ РК 2022 | 1041С   | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)                                       | маш.-ч | 3,138304  | 16       | -      | 178,94 | 50       |
| 12  | 314-501-0101<br>РСНБ РК 2022 | 1038С   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т   | маш.-ч | 0,483184  | - 9      | -      | -      | 4        |
| Всего строительные машины и механизмы (по смете)                      |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| 281006  |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ                                  |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,8715% ПРИ ПОРОГЕ 80%) |                              |         |   |        |           |          |        |        |          |
| 13  | 225-204-0304<br>РСНБ РК 2022 |         | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95                   | шт.    | 24        | 70 015   | -      | -      | 1680360  |
| 14  | 247-103-0101<br>РСНБ РК 2022 | 246314С | Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-101, мощность 150 Вт, IP53/IP23 | шт.    | 23        | 51 402   | 50 369 | -      | 1182246  |



| 1  | 2       | 3                             | 4   | 5        | 6     | 7     | 8     | 9 | 10     |
|--|---------|-------------------------------|---|----------|-------|-------|-------|---|--------|
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,6065% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</b> |         |                               |   |          |       |       |       |   |        |
| 15   | 237930С | 243-701-0849<br>РСНБ РК 2022  | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16+1х16-0,6/1,0 | М        | 938,4 | 659   | 650   |   | 618406 |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,522% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</b>    |         |                               |   |          |       |       |       |   |        |
| 16   |         | 243-907-4323<br>СтрСЦ 01.2024 | Кронштейн для светильников  | шт.      | 23    | 3 644 | 3 571 |   | 83812  |
| 17   | 306169С | 252-207-0609<br>РСНБ РК 2022  | Подвес типа ES1500E промежуточный   | шт.      | 15,64 | 2 926 | 2 890 |   | 45763  |
| 18   |         | 261-404-0544<br>РСНБ РК 2022  | Зажимы ответвительные с прокальванием изоляции (СИП) орешки   | шт.      | 46    | 686   | 657   |   | 31556  |
| 19   | 242810С | 261-404-0537<br>РСНБ РК 2022  | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017   | шт.      | 276   | 59    | 58    |   | 16284  |
| 20   |         | 261-404-0621<br>РСНБ РК 2022  | Зажим промежуточный   | шт.      | 20    | 799   | 782   |   | 15980  |
| 21   | 147589С | 261-107-0684<br>РСНБ РК 2022  | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500  | комплект | 2,76  | 4 838 | 4 715 |   | 13353  |
| 22   | 242811С | 252-207-0914<br>РСНБ РК 2022  | Колпачок изолирующий типа SE6.35 (СИП) герметичный  | шт.      | 18,4  | 552   | 546   |   | 10157  |
| 23   | 242831С | 252-207-1002<br>РСНБ РК 2022  | Зажим ответвительный типа P95 с прокальванием изоляции (СИП)  | шт.      | 3,68  | 2 261 | 2 198 |   | 8320   |
| 24   | 249408С | 261-201-0323<br>РСНБ РК 2022  | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71  | кг       | 9,2   | 605   | 590   |   | 5566   |
| 25   | 146693С | 217-605-0302<br>РСНБ РК 2022  | Смывка для электрооборудования  | кг       | 2,3   | 2 233 | 2 205 |   | 5136   |
| 26   | 242799С | 252-207-0806<br>РСНБ РК 2022  | Скребки для ленты типа NC20   | шт.      | 18,4  | 111   | 110   |   | 2042   |



| 1  | 2       | 3                            | 4  | 5            | 6       | 7         | 8         | 9 | 10             |
|--|---------|------------------------------|--|--------------|---------|-----------|-----------|---|----------------|
| 27   | 242664С | 252-207-0105<br>РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут  | шт.          | 18,4    | 89        | 88        |   | 10             |
| 28   | 249502С | 236-201-0101<br>РСНБ РК 2022 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577  | кг           | 2,3     | 501       | 491       |   | 1638           |
| 29   | 147170С | 261-107-0492<br>РСНБ РК 2022 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт.          | 1,196   | 640       | 619       |   | 1152           |
| 30   | 146692С | 217-605-0301<br>РСНБ РК 2022 | Солидол ГОСТ 1033-79   | т            | 0,00069 | 1 022 349 | 1 008 929 |   | 765            |
| 31   | 315996С | 218-103-0201<br>РСНБ РК 2022 | Ветошь   | кг           | 0,46    | 1 103     | 1 088     |   | 705            |
| 32   | 147337С | 261-107-0567<br>РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75  | т            | 0,00048 | 278 998   | 271 298   |   | 507            |
| <b>Всего строительные материалы и конструкции (по смете)</b> |         |                              |  | <b>тенге</b> |         |           |           |   | <b>3723883</b> |