# ТОО "Сенім Құрылыс Компаниясы"

# Сметная документация

**На объект проектирования:**
**" Строительство сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйств «Талмуринд» в с.Ушкатты, Айтекебийского района Актюбинской области "**

Директор Әскербай Е.С.

Главный инженер проекта Әскербай Е.С.

Город Актобе

2024 год

Форма 1

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 25159,215 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2695,630 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйств "Талмуринд" в с.Ушкатты, Айтекебийского района Актюбинской области

*(наименование стройки)*

Составлен(а) в текущих ценах 01.09.2024 года

| № 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 |
| **Часть I. Проектирование** | | | | | | |
| 1 | | Инженерные изыскания в ценах 2023 года | -- | -- | -- | -- |
| 2 | | Проектные работы в ценах 2023 года | -- | -- | 980 | 980 |
| 3 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года | -- | -- | 169.344 | 169.344 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **1,149.344** | **1,149.344** |
| **Часть II. Строительство** | | | | | | |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | |
| 4 | 02-01 | Строительство сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйств "Талмуринд" | 11,444.225 | 5,919.276 | -- | 17,363.501 |
| | | **Всего по главе** | **11,444.225** | **5,919.276** | **--** | **17,363.501** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **11,444.225** | **5,919.276** | **--** | **17,363.501** |
| **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | | | |
| 5 | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.24 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,8% | 892.65 | -- | -- | 892.65 |
| | | **Итого по главе 8** | **892.65** | **--** | **--** | **892.65** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **12,336.875** | **5,919.276** | **--** | **18,256.151** |
| 6 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 616.844 | -- | -- | 616.844 |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты-2% | 246.737 | 118.386 | -- | 365.123 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **13,200.456** | **6,037.662** | **--** | **19,238.117** |
| 8 | НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2 | 2025 год - 100 %, К=1,079 | 14,243.292 | 6,514.637 | -- | 20,757.929 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,079:** | **14,243.292** | **6,514.637** | **--** | **20,757.929** |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,012x2,90% + 0,005x0,2x2,90%)/0,017x100 = 2,22 % | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 9 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 19238,117x0,46% = 88,495 | -- | -- | 88.495 | 88.495 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| 10 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 88,495.1,079 = 95,486105 | -- | -- | 95.486 | 95.486 |
| | | **Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **95.486** | **95.486** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 11 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 19238,117x2,22% = 427,086 | -- | -- | 427.086 | 427.086 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| 12 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 427,086.1,079 = 460,825794 | -- | -- | 460.826 | 460.826 |
| | | **Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **460.826** | **460.826** |
| | | **Итого по части III в сметных ценах** | **--** | **--** | **515.581** | **515.581** |
| **По части III в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| | | **Итого по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **556.312** | **556.312** |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах :** | **13,200.456** | **6,037.662** | **1,664.925** | **20,903.042** |
| **По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| | | **В прогнозных ценах 2025 г.** | **14,243.292** | **6,514.637** | **1,705.656** | **22,463.584** |
| **Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%** | | | | | | |
| 13 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12% | -- | -- | 2,695.63 | 2,695.63 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **14,243.292** | **6,514.637** | **4,401.286** | **25,159.215** |

Директор Әскербай Е.С.

Главный инженер проекта Әскербай Е.С.

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

Наименование стройки - Строительство сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйств "Талмуринд" в с.Ушкатты, Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Строительство сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйств "Талмуринд"

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АГП-10-2024-ЭС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **17363,501** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 2133,334 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,463 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 01.09.2024 года

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **17363501** |
| | **Раздел 1.** | **Оборудование** | | | | **6395372** |
| | | | | Установка КТПН | | |
| **1** | **6401-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А** | **шт.** | **1** | **268,118** | **268,118** |
| **2** | **515-102-0415** *РСНБ РК 2022* | **Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный,** | **шт.** | **1** | **2,311,655** | **2,311,655** |
| **3** | **515-101-0106** *РСНБ РК 2022* | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА** | **шт.** | **1** | **2,068,479** | **2,068,479** |
| | | | | Фундамент под КТПН | | |
| **4** | **6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **2.5** | **16,402** | **41,005** |
| **5** | **6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т** | **шт.** | **2** | **7,961** | **15,922** |
| **6** | **221-102-0101** *РСНБ РК 2022* | **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 (ФБС 24.4.6-т)** | **$м^3$** | **1.082** | **41,506** | **44,909** |
| | | | | Ограждение КТПН (5х5м) | | |
| **7** | **6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **0.117** | **16,402** | **1,919** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м$^3$ | 1.53 | 63,380 | 96,971 |
| 9 | 6401-0103-2701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж ограждения сетчатого | м$^2$ | 30 | 12,995 | 389,850 |
| 10 | 214-205-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (Стойка СМ5В) | т | 1.116 | 401,335 | 447,890 |
| 11 | 222-509-1601<br>*РСНБ РК 2022* | Сварная решетка ограждения (ПМ3) | т | 0.2861 | 1,122,372 | 321,111 |
| 12 | 223-502-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Петля накладная ПНЦ 85, ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 2 | 543 | 1,086 |
| 13 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м$^2$ | 40.66 | 250 | 10,165 |
| 14 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | м$^2$ | 40.66 | 389 | 15,817 |
| | | | | Заземление КТП | | |
| 15 | 6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м$^3$ грунта | 6.72 | 7,357 | 49,439 |
| 16 | 6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 6.72 | 3,840 | 25,805 |
| 17 | 6401-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 | м | 32 | 1,417 | 45,344 |
| 18 | 6401-0203-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм | шт. | 8 | 7,273 | 58,184 |
| 19 | 6401-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм | м | 15 | 1,256 | 18,840 |
| 20 | 6401-0203-0305<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, 40х4 мм2 | м | 0.12 | 1,640 | 197 |
| 21 | 252-204-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 4 | 665 | 2,660 |
| | | | | Заземление опор ВЛ | | |
| 22 | 6401-0203-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром до 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 22 | 7,273 | 160,006 |
| | **Раздел 2.** | **Реконструкция РУ-10кВ** | | | | **1348982** |
| 23 | 6401-0103-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж выключателя нагрузки с приводом, ручной | шт. | 1 | 38,822 | 38,822 |
| 24 | 515-201-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА | шт. | 1 | 1,310,160 | 1,310,160 |
| | **Раздел 3.** | **Строительство ВЛ-10кВ** | | | | **9619147** |
| 25 | 1133-0204-0202<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*<br>*Изм. и доп. вып. 28* | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0.806 | 412,437 | 332,424 |
| 26 | 243-604-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | м | 2,547 | 319 | 812,493 |
| 27 | 1133-0208-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*<br>*Изм. и доп. вып. 28* | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 57,840 | 57,840 |
| 28 | 6401-0103-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Привод к разъединителям. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 25,108 | 25,108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 515-201-0506<br>*СпрСЦ 09.2024* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) | комплект | 1 | 228,982 | 228,982 |
| | | | | | Железобетонные элементы | |
| | | Переходная анкерная ПА 10-1 | | | | |
| 30 | 1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 4 | 54,829 | 219,316 |
| 31 | 225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 8 | 63,493 | 507,944 |
| 32 | 225-204-0806<br>*РСНБ РК 2022* | Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2 | шт. | 16 | 32,417 | 518,672 |
| 33 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону опор | $м^2$ поверхности | 29.12 | 4,160 | 121,139 |
| | | Анкерная А10-1+АР-1 | | | | |
| 34 | 1133-0202-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 54,829 | 54,829 |
| 35 | 225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 2 | 63,493 | 126,986 |
| 36 | 1133-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 2 | 8,742 | 17,484 |
| 37 | 1225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3 и | шт. | 2 | 7,417 | 14,834 |
| 38 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону опор | $м^2$ поверхности | 7.28 | 4,160 | 30,285 |
| | | Промежуточная П10-2 | | | | |
| 39 | 1133-0202-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 12 | 26,632 | 319,584 |
| 40 | 225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 12 | 63,493 | 761,916 |
| 41 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону опор | $м^2$ поверхности | 33 | 4,160 | 137,280 |
| | | Угловая анкерная УА10-1 | | | | |
| 42 | 1133-0202-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 5 | 84,538 | 422,690 |
| 43 | 225-204-0309<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 15 | 63,493 | 952,395 |
| 44 | 1133-0203-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28* | Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 15 | 8,742 | 131,130 |
| 45 | 1225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3 и | шт. | 15 | 7,417 | 111,255 |
| 46 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону опор | $м^2$ поверхности | 54.6 | 4,160 | 227,136 |
| | | | | | Стальные конструкции | |
| 47 | 252-207-2002<br>*РСНБ РК 2022* | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 1,481 | 14,810 |
| 48 | 252-207-0268<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 17 | 12,765 | 217,005 |
| 49 | 252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 20.5 | 1,824 | 37,392 |
| 50 | 252-207-3941<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 4,103 | 49,236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 252-207-3942<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 1,825 | 18,250 |
| 52 | 252-207-3945<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 7,978 | 31,912 |
| 53 | 252-207-3920<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 22,810 | 22,810 |
| 54 | 252-207-3921<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4,332 | 4,332 |
| 55 | 252-207-3922<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 18,370 | 36,740 |
| 56 | 252-207-3923<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2,737 | 2,737 |
| 57 | 252-207-3924<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3,306 | 3,306 |
| 58 | 252-207-0528<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 28,000 | 336,000 |
| 59 | 252-207-0531<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 34,644 | 346,440 |
| 60 | 252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 13,454 | 147,994 |
| 61 | 252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 26 | 2,351 | 61,126 |
| 62 | 252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 1,985 | 5,955 |
| 63 | 252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1,985 | 1,985 |
| 64 | 252-207-0211<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 32 | 8,269 | 264,608 |
| | | | | Линейная арматура | | |
| 65 | 252-206-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93 | шт. | 6 | 3,542 | 21,252 |
| 66 | 252-207-0245<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ВШ-1 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 89 | 9,347 | 831,883 |
| 67 | 252-108-0702<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 89 | 66 | 5,874 |
| 68 | 252-203-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 60 | 3,318 | 199,080 |
| 69 | 252-204-0805<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 102 | 697 | 71,094 |
| 70 | 252-201-0661<br>*РСНБ РК 2022* | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 34 | 1,279 | 43,486 |
| 71 | 252-201-0692<br>*РСНБ РК 2022* | Звено промежуточное типа ПТР-7-1 | шт. | 36 | 6,622 | 238,392 |
| 72 | 252-204-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 37 | 665 | 24,605 |
| 73 | 252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 5 | 1,226 | 6,130 |
| 74 | 252-201-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 5 | 980 | 4,900 |
| 75 | 252-201-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 60 | 1,763 | 105,780 |
| 76 | 252-102-0224<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 89 | 3,725 | 331,525 |
| | | | | Стандартные изделия | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **77** | **217-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **0.72** | **1,092** | **786** |

Директор Әскербай Е.С.

Главный инженер проекта Әскербай Е.С.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования**
**к локальной смете № 02-01-01-01**

Составлена в текущих ценах 01.09.2024 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 225-204-0309 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 37 | 63,493 | 2,349,241 |
| 2 | 252-207-0245 *РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ВШ-1 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 89 | 9,347 | 831,883 |
| 3 | 243-604-0106 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | м | 2,547 | 319 | 812,493 |
| 4 | 225-204-0806 *РСНБ РК 2022* | Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2 | шт. | 16 | 32,417 | 518,672 |
| 5 | 214-205-0101 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (Стойка СМ5В) | т | 1.116 | 401,335 | 447,889.86 |
| 6 | 252-207-0531 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 34,644 | 346,440 |
| 7 | 252-207-0528 | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 28,000 | 336,000 |
| 8 | 252-102-0224 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 89 | 3,725 | 331,525 |
| 9 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 297.6 | 1,112 | 330,931.2 |
| 10 | 222-509-1601 *РСНБ РК 2022* | Сварная решетка ограждения (ПМЗ) | т | 0.2861 | 1,122,372 | 321,110.63 |
| 11 | 252-207-0211 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 32 | 8,269 | 264,608 |
| 12 | 252-201-0692 | Звено промежуточное типа ПТР-7-1 | шт. | 36 | 6,622 | 238,392 |
| 13 | 252-207-0268 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 17 | 12,765 | 217,005 |
| 14 | 252-203-0101 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 60 | 3,318 | 199,080 |
| 15 | 252-207-3925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 13,454 | 147,994 |
| 16 | СТ1225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 17 | 7,417 | 126,089 |
| 17 | 252-201-0203 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 60 | 1,763 | 105,780 |
| 18 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0.243 | 327,609 | 79,608.99 |
| 19 | 252-204-0805 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 102 | 697 | 71,094 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 252-207-0201 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 26 | 2,351 | 61,126 |
| 21 | 252-207-3941 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 4,103 | 49,236 |
| 22 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1.5606 | 31,389 | 48,985.67 |
| 23 | 221-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 (ФБС 24.4.6-т) | $м^3$ | 1.082 | 41,506 | 44,909.49 |
| 24 | 252-201-0661 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 34 | 1,279 | 43,486 |
| 25 | 252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 20.5 | 1,824 | 37,392 |
| 26 | 252-207-3922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 18,370 | 36,740 |
| 27 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 62 | 557 | 34,534 |
| 28 | 252-207-3945 | Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 7,978 | 31,912 |
| 29 | 252-204-0802 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 41 | 665 | 27,265 |
| 30 | 252-207-3920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 22,810 | 22,810 |
| 31 | 252-206-0605 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93 | шт. | 6 | 3,542 | 21,252 |
| 32 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 3.00955 | 6,497 | 19,553.05 |
| 33 | 252-207-3942 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 1,825 | 18,250 |
| 34 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0.041756 | 404,965 | 16,909.72 |
| 35 | 252-207-2002 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 1,481 | 14,810 |
| 36 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 11.87956 | 1,234 | 14,659.38 |
| 37 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0.0136816 | 859,926 | 11,765.13 |
| 38 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 7.484 | 1,293 | 9,676.81 |
| 39 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 132 | 59 | 7,788 |
| 40 | 252-201-0502 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 5 | 1,226 | 6,130 |
| 41 | 252-207-0207 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 1,985 | 5,955 |
| 42 | 252-108-0702 | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 89 | 66 | 5,874 |
| 43 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 8.8 | 605 | 5,324 |
| 44 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 2.2906 | 2,233 | 5,114.91 |
| 45 | 252-201-0109 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 5 | 980 | 4,900 |
| 46 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0.0138 | 324,246 | 4,474.59 |
| 47 | 252-207-3921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4,332 | 4,332 |
| 48 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0.001 | 3,595,322 | 3,595.32 |
| 49 | 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 | 0.00887 | 401,975 | 3,565.52 |
| 50 | 252-207-3924 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3,306 | 3,306 |
| 51 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0.99603 | 2,758 | 2,747.05 |
| 52 | 252-207-3923 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2,737 | 2,737 |
| 53 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0836 | 30,480 | 2,548.13 |
| 54 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1.16586 | 2,146 | 2,501.94 |
| 55 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.0036594 | 680,949 | 2,491.86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 252-207-0208 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1,985 | 1,985 |
| 57 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2.7404 | 558 | 1,529.14 |
| 58 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00155 | 954,056 | 1,478.79 |
| 59 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 2.3 | 507 | 1,166.1 |
| 60 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0.001612 | 717,966 | 1,157.36 |
| 61 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.01071 | 101,506 | 1,087.13 |
| 62 | 223-502-0201 *РСНБ РК 2022* | Петля накладная ПНЦ 85, ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 2 | 543 | 1,086 |
| 63 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.0014358 | 602,024 | 864.39 |
| 64 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.11475 | 7,006 | 803.94 |
| 65 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.72 | 1,092 | 786.24 |
| 66 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0.00069 | 1,022,666 | 705.64 |
| 67 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0.002 | 323,349 | 646.7 |
| 68 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0.5003 | 1,103 | 551.83 |
| 69 | 261-107-0205 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0.12 | 3,343 | 401.16 |
| 70 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.459 | 861 | 395.2 |
| 71 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0.0094 | 32,488 | 305.39 |
| 72 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.0006099 | 380,806 | 232.25 |
| 73 | 236-203-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0.00018 | 1,084,410 | 195.19 |
| 74 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.0012546 | 64,705 | 81.18 |
| 75 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0.3990372 | 36 | 14.37 |
| 76 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0.0000484 | 77,199 | 3.73 |
| 77 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0.0000048 | 354,405 | 1.7 |
| 78 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0.0018 | 300 | 0.54 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **8,729,973** |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-102-0415 *РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2,311,655 | 2,311,655 |
| 2 | 515-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА | шт. | 1 | 2,068,479 | 2,068,479 |
| 3 | 515-201-0301 *РСНБ РК 2022* | Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА | шт. | 1 | 1,310,160 | 1,310,160 |
| 4 | 515-201-0506 *СпрСЦ 09.2024* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) | комплект | 1 | 228,982 | 228,982 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **5,919,276** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **14,649,249.21** |

Директор Әскербай Е.С.

Главный инженер проекта Әскербай Е.С.