*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **Филиал АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" " Сарбайские межсистемные электрические сети",Республика Казахстан, г. Рудный, ул. Топоркова, дом 31, тел.: +7 (714) 315-92-66** | **971241003022** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Тесла",010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Байконыр, улица Александра Пушкина, здание 76/1** | **980840004241** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) № 778025/2022/1 от 14.12.2022 г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **118** | **03.09.2024** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Реконструкция ОРУ 110кВ с заменой трансформатора 110 кВ Т-1 на ПС 500 кВ "Житикара" | | | работа | 1 | 15 099 161,57 | 15 099 161,57 |
| | | | | Итого | 1 | x | 15 099 161,57 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Сараев В.В.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Адилов Б.Б.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.09.2024

М.П.

Начальник ОМС Душутаев Ю.В.

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3621485298

# Орындалған жұмыстарды қабылдау-тапсыру актісі

№ 778025/2024/1-4/3

03.09.2024

**Осы акт "Тесла" жауапкершілігі шектеулі серіктестік (жеткізуші) Жеткізушінің төменде қол қойған өкілдерінің атынан 22.05.2024 жылғы № 778025/2024/1-4 жұмыстардың сатып алу туралы шартқа сәйкес орындаған, ал Тапсырыс берушінің төменде қол қойған өкілдері атынан "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Сарыбай жүйеаралық электр торaптары" филиалы (Тапсырыс беруші) тауарды (ларды) сатып алу туралы шартқа сәйкес:**

**Орындалған жұмыс жөнінде мәліметтер:**

| № | Жеткізу орны | Келісім-шарт пәнінің атауы | Қосымша сипаттама | ҚР ҚҚС қоспағанда сома | ҚР ҚҚС қосқанда сома | Айналым күні/Айналым мерзімі | Ескерту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 331 Р | ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г. Житикара,Житикаринскии р-он, пром. зона, ПС-500 кВ "Житикара" | Электрлік, электр таратушы / реттеуші жабдықтарды және ұқсас аппаратураны жөндеу / қайта құру бойынша жұмыстар | Жітіқара 500 кВ қосалқы станциясында 110 кВ Т-1 трансформаторын ауыстыра отырып, 110 кВ сыртқы тарату құрылғыларын қайта құру | 13481394.26 | 15099161.57 | 03.09.2024 | - |

**15099161.57 (он бес миллион тоқсан тоғыз мың бір жүз алпыс бір тенге 57 тиын ) тенге, с учетом НДС РК Келісім-шартқа сәйкес осы акт бойынша баға жұмыстардың**

| Жеткізушінің аталуы | ЖСН/БСН | ЖСК/БСК | Банк | Заңды мекенжайы |
|---|---|---|---|---|
| "Тесла" жауапкершілігі шектеулі серіктестік | 980840004241 | KZ4396503F0010791340 IRTYKZKA | "ForteBank" АҚ | Ақмола облысы, Целиноград ауданы, УЛИЦА ГАГАРИНА, дом 14 |
| Бекітілді: | | | | |
| директор | Сараев Василий Васильевич | "Тесла" жауапкершілігі шектеулі серіктестік | | 03.09.2024 |

**Шарт бойынша ақпарат**

| Жалпы шарттың құны | Аванстық төлемдер сомасы | Шарттың әрекет ету басынан бастап төлем сомасы | Бұрын актіленген сомалар | Жеткізу мерзімін өткізіп алу немесе міндеттерді тиісті түрде орындамау (жартылай орындау) үшін айыпақының (айыппұл, өсімпұл) сомасы | Мерзімі өткен күндердің саны |
|---|---|---|---|---|---|
| 112906489.92 | 0 | 0 | 11863516.60 | 0 | 0 |

**Қосымша: құжаттардың электрондық көшірмелерінің тізімі (болған жағдайда құжаттар жеткізуші/тапсырыс беруші қоса береді)**

| Компанияның атауы | Құжаттың атауы | Құжатқа қол қою күні |
|---|---|---|
| "Тесла" жауапкершілігі шектеулі серіктестік | АВР 118 от 03.09.2024г..pdf | 03.09.2024 17:02:58 |

| Тапсырыс берушінің атауы | ЖСН/БСН | ЖСК/БСК | Банк | Заңды мекенжайы |
|---|---|---|---|---|
| "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" | 971241003022 | HSBKKZKX | АО “Народный Банк Казахстана” | Қостанай облысы, Рудный |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Сарыбай жүйеаралық электр тораптары" филиалы | | | | Қ.Ә., Рудный қ., Топорков Көшесі, 31 үй |
| Бекітілді: | | | | |
| Директор филиала | Адамов Берик Багдатович | "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Сарыбай жүйеаралық электр тораптары" филиалы | | 03.09.2024 |
| Келісілді: | | | | |
| Начальник службы капитального строительства | Душкевич Юрий Викторович | "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Сарыбай жүйеаралық электр тораптары" филиалы | | 03.09.2024 |

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3621485298

**Акт приема-передачи выполненных работ**

№ 778025/2024/1-4/3

03.09.2024

**Настоящий акт составлен в том, что Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла" (Поставщик), в соответствии с договором (и дополнительным соглашением) о закупках работ от 22.05.2024 года № 778025/2024/1-4 в лице нижеподписавшихся представителей Поставщика, выполнил, а Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети" (Заказчик), в лице нижеподписавшихся представителей Заказчика принял:**

**Сведения о выполненной работе:**

| № | Место поставки | Наименование предмета договора | Дополнительная характеристика | Сумма без учета НДС РК | Сумма с учетом НДС РК | Дата оборота/Период оборота | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 331 Р | КАЗАХСТАН, Костанайская область, г. Житикара,Житикаринскии р-он, пром. зона, ПС-500 кВ "Житикара" | Работы по ремонту/реконструкции электрического, электрораспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры | «Реконструкция ОРУ 110 кВ с заменой трансформатора 110 кВ Т-1 на ПС 500 кВ Житикара» | 13481394.26 | 15099161.57 | 03.09.2024 | - |

**Стоимость работ по данному акту согласно Договору составляет 15099161.57 (пятнадцать миллионов девяносто девять тысяч сто шестьдесят один тенге 57 тиын) тенге, с учетом НДС РК**

| Наименование поставщика | ИИН/БИН | ИИК/БИК | Банк | Юридический адрес |
|---|---|---|---|---|
| Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла" | 980840004241 | KZ4396503F0010791340 IRTYKZKA | АО "ForteBank" | Акмолинская область, Целиноградский район, УЛИЦА ГАГАРИНА, дом 14 |
| Утверждено: | | | | |
| директор | Сараев Василий Васильевич | Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла" | | 03.09.2024 |

**Информация по договору**

| Общая стоимость договора | Сумма авансовых платежей | Сумма оплаты с начала действия Договора | Ранее заактированные суммы | Сумма неустойки (штраф, пеня) за просрочку сроков поставки или ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств | Количество просроченных дней |
|---|---|---|---|---|---|
| 112906489.92 | 0 | 0 | 11863516.60 | 0 | 0 |

**Приложение: перечень электронных копии документов (прикрепляется поставщиком/заказчиком при наличии)**

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3621485298

| Наименование компании | Наименование документа | Дата подписания документа |
|---|---|---|
| Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла" | АВР 118 от 03.09.2024г..pdf | 03.09.2024 17:02:58 |

| Наименование заказчика | ИИН/БИН | ИИК/БИК | Банк | Юридический адрес |
|---|---|---|---|---|
| Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети" | 971241003022 | HSBKKZKX | АО “Народный Банк Казахстана” | Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица Топоркова, дом 31 |
| Утверждено: | | | | |
| Директор филиала | Адамов Берик Багдатович | Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети" | | 03.09.2024 |
| Согласовано: | | | | |
| Начальник службы капитального строительства | Душкевич Юрий Викторович | Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети" | | 03.09.2024 |

Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функцией заказчика (застройщика)

Форма

**Заказчик:** Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети», город Рудный, улица Топоркова, дом 31, +7 (714) 317 92 70

**Подрядчик:** ТОО "Тесла", город Астана, район Байконыр, ул. Александра Пушкина, здание 76/1, тел.: +7 (717) 247-2500

**Наименование строительства и его адрес:** Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой трансформатора 110 кВ Т-1 на ПС 500 кВ "Житикара"

**СПРАВКА № 3**

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за август 2024 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансировния | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| 971241003022 | 980840004241 | №778025/2022/1 | 14.12.2022 г. | | | | |

| Наименование пусковых комлексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце, без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце СМР | оборудование | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой трансформатора 110 кВ Т-1 на ПС 500 кВ "Житикара" | 26 962 678,17 | 13 481 394,26 | 13 481 394,26 | 13 481 394,26 | | | | | 1 617 767,31 | 15 099 161,57 |

**СДАЛ:**
**ТОО "Тесла"**

**Директор** _____ **Сараев В.В.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

**Эксперт(ы) технического надзор:**

**ПРИНЯЛ:**
**Филиал АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети»**

**Директор** _____ **Адамов Б.Б.**

**Дата подписания:** _____

Начальник СКС Тулепбаев Ю.Р.
Начальник ПТДе Мурзахметов М.Г.
Инж 1кат СКС Горбунова С.О.

Приложение 2 к
приказу Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик : **Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети», город Рудный, улица Топоркова, дом 31, тел.: +7 (714) 317 92 70**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Тесла», город Астана, район Байконыр, ул. Александра Пушкина, здание 76/1, тел.: +7 (717) 247-2500**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой трансформатора 110 кВ Т-1 на ПС 500 кВ "Житикара"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№778025/2022/1** от 14.12.2022 г.

# Акт выполненных работ №3

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-01**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 года

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 10 | 1133-0110-0302 РСНБ РК 2015 | Пересечения продольных путей нормальной колеи с поперечными путями на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 1524, 2500, 3000 или 2000 мм, количество плит 4 или 6, масса плиты 2,2 т//КРЕПЛЕНИЕ РЕЛЬСА К ПЛИТЕ СЕР 3.407.1.148.1 | пересечение | 1 | 328516,13<br>117711 | 6880,08<br>2801,74 | 328516<br>117711 | 6880<br>2802 | 203925 | 96410<br>33994 | 458920 |
| 2 | 11 | 251-304-0701 РСНБ РК 2015 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65//ПОДКЛАДКА К-2 | т | 0,0588 | 726652 | | 42727 | | 42727 | 3418 | 46145 |
| 3 | 12 | 211-201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 6 | 2378 | | 14268 | | 14268 | 1141 | 15409 |
| 4 | 13 | 225-204-1309 РСНБ РК 2015 | Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012 марки ПФ 35-10 | шт. | 1 | 177672 | | 177672 | | 177672 | 14214 | 191886 |
| 5 | 14 | 251-303-0302 РСНБ РК 2015 | Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 1 | 8685 | | 8685 | | 8685 | 695 | 9380 |
| 6 | 89 | 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 141,7 | 360,25<br>12,84 | 347,01<br>74,05 | 51047<br>1819 | 49171<br>10493 | 57 | 8865<br>4793 | 64705 |
| 7 | 90 | 412-101-0116 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т·км | 7651,8 | 53 | | 405545 | | | 32444 | 437989 |
| 8 | 91 | 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 0,0692 | 243,62<br>10,03 | 233,59<br>43,21 | 17<br>1 | 16<br>3 | | 3<br>2 | 22 |
| 9 | 92 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда | м3 грунта | 4,5732 | 2687,73<br>2687,73 | 0<br>0 | 12292<br>12292 | 0<br>0 | | 8850<br>1691 | 22833 |
| 10 | 93 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,611 | 1168,73<br>1168,73 | 0<br>0 | 1883<br>1883 | 0<br>0 | | 1356<br>259 | 3498 |
| 11 | 94 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 9,129 | 43,95<br>0 | 43,95<br>17,33 | 401<br>0 | 401<br>158 | | 114<br>41 | 556 |
| 12 | 95 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 9,129 | 210,81<br>113,92 | 96,89<br>47,22 | 1924<br>1040 | 884<br>431 | | 1059<br>239 | 3222 |
| 13 | 96 | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство//ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ/ | м3 основания | 36 | 6348,37<br>1174,02 | 2200,85<br>999,48 | 228541<br>42265 | 79230<br>35981 | 107046 | 72769<br>24105 | 325415 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 97 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 11,5 | 28943,34<br>1701 | 1383,47<br>326,12 | 332848<br>19562 | 15910<br>3750 | 297377 | 21214<br>28325 | 382387 |
| 15 | 98 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 48 | 31693,56<br>2695,74 | 2133,93<br>525,26 | 1521291<br>129396 | 102428<br>25212 | 1289467 | 140693<br>132959 | 1794943 |
| 16 | 99 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,07076 | 349485 | | 24730 | | 24730 | 1978 | 26708 |
| 17 | 100 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 2,39582 | 346394 | | 829898 | | 829898 | 66392 | 896290 |
| 18 | 101 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,6436 | 102210,95<br>95908,8 | 1747,15<br>763,31 | 65783<br>61727 | 1124<br>491 | 2932 | 56619<br>9792 | 132194 |
| 19 | 102 | 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,20664 | 39374,15<br>33072 | 1747,15<br>763,31 | 8136<br>6834 | 361<br>158 | 941 | 6362<br>1160 | 15658 |
| 20 | 103 | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство | м3 основания | 42 | 6933,72<br>1174,02 | 2200,85<br>999,48 | 291216<br>49309 | 92436<br>41978 | 149472 | 84897<br>30089 | 406202 |
| 21 | 104 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство | м2 стяжки | 76,3636364 | 890,71<br>466,08 | 39,46<br>19,13 | 68018<br>35592 | 3013<br>1461 | 29413 | 34829<br>8228 | 111075 |
| 22 | 105 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 76,3636364 | 759,58<br>40,32 | 46,92<br>22,14 | 58004<br>3079 | 3583<br>1691 | 51342 | 4483<br>4999 | 67486 |
| 23 | 106 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж//БАЛКИ Б1,Б2,Б3 | т конструкций | 0,77304 | 118165,15<br>88411,2 | 26823,85<br>7823,23 | 91346<br>68345 | 20736<br>6048 | 2265 | 51331<br>11414 | 154091 |
| 24 | 107 | 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,77304 | 328320,45<br>226512 | 97693,72<br>3623,64 | 253805<br>175103 | 75521<br>2801 | 3181 | 122754<br>30125 | 406684 |
| 25 | 108 | 214-202-0102 РСНБ РК 2015 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б | т | 0,7392 | 520343 | | 384638 | | 384638 | 30771 | 415409 |
| 26 | 109 | 214-101-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,03384 | 464522 | | 15719 | | 15719 | 1258 | 16977 |
| 27 | 110 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.6.2 | Доплата на изменение марки стали на сталь С245 | т | 0,09762 | 7420 | | 724 | | 724 | 58 | 782 |
| 28 | 111 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,4405 | 107,42<br>60,25 | 3,26<br>0,36 | 262<br>147 | 8<br>1 | 107 | 102<br>29 | 393 |
| 29 | 112 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,4405 | 177,2<br>70,44 | 4,63<br>0,72 | 432<br>172 | 12<br>2 | 249 | 120<br>44 | 596 |
| 30 | 113 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 | Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж//СТОЙКА СТ-1 | т конструкций | 0,04032 | 35427,16<br>9546,77 | 16509,05<br>4734,52 | 1428<br>385 | 666<br>191 | 378 | 397<br>146 | 1971 |
| 31 | 114 | 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,04032 | 237221,65<br>215856 | 16129,74<br>3695,59 | 9565<br>8703 | 650<br>149 | 211 | 6108<br>1254 | 16927 |
| 32 | 115 | 214-202-0102 РСНБ РК 2015 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б | т | 0,04032 | 520343 | | 20980 | | 20980 | 1678 | 22658 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 33 | 116 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.6.2 | Доплата на изменение марки стали на сталь С245 | т | 0,04032 | 7420 | | 299 | | 299 | 24 | 323 |
| 34 | 117 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,008 | 107,42<br>60,25 | 3,26<br>0,36 | 108<br>61 | 3<br>0 | 44 | 42<br>12 | 162 |
| 35 | 118 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,008 | 177,2<br>70,44 | 4,63<br>0,72 | 179<br>71 | 5<br>1 | 103 | 49<br>18 | 246 |
| 36 | 119 | 1133-0110-0101 РСНБ РК 2015 | Пути продольные рельсовые на шпалах шаг 0,52 м. Укладка | км пути | 0,00642 | 89917485,31<br>2232720 | 147069,6<br>59890,32 | 577270<br>14334 | 944<br>384 | 561992 | 11775<br>47126 | 636169 |
| 37 | 120 | 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015 | Накладки арматурные стыковые. Установка | т стальных элементов | 0,04686 | 365477,96<br>329460 | 18154,2<br>1924,72 | 17126<br>15438 | 851<br>90 | 837 | 18324<br>2836 | 38286 |
| 38 | 121 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,04686 | 647579 | | 30346 | | 30346 | 2428 | 32774 |
| 39 | 122 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.6.2 | Доплата на изменение марки стали на сталь С245 | т | 0,04686 | 7420 | | 348 | | 348 | 28 | 376 |
| 40 | 123 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1 | 1829,11<br>684,59 | 1144,52<br>341,29 | 1829<br>685 | 1144<br>341 | | 1016<br>228 | 3073 |
| 41 | 124 | 241-208-0410 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR17, PN10 диаметром 160 мм | шт. | 1 | 5004 | | 5004 | | 5004 | 400 | 5404 |
| 42 | 125 | 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015 | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 0,01484 | 112187,19<br>67460,04 | 12104,71<br>4479,01 | 1665<br>1001 | 179<br>66 | 484 | 903<br>213 | 2871 |
| 43 | 126 | 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,01484 | 503446,23<br>338025,6 | 155255,8<br>7581 | 7471<br>5016 | 2304<br>113 | 151 | 3539<br>801 | 11891 |
| 44 | 127 | 214-201-0101 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,01194 | 432264 | | 5161 | | 5161 | 413 | 5574 |
| 45 | 128 | 214-401-0108 РСНБ РК 2015 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | м2 | 1,0404 | 2172 | | 2260 | | 2260 | 181 | 2441 |
| 46 | 129 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,371 | 107,42<br>60,25 | 3,26<br>0,36 | 40<br>22 | 1<br>0 | 16 | 16<br>4 | 60 |
| 47 | 130 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,371 | 177,2<br>70,44 | 4,63<br>0,72 | 66<br>26 | 1<br>0 | 38 | 18<br>7 | 91 |
| 48 | 131 | 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015 | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 0,83202 | 112187,19<br>67460,04 | 12104,71<br>4479,01 | 93342<br>56128 | 10072<br>3727 | 27143 | 55665<br>11921 | 160928 |
| 49 | 132 | 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,83202 | 503446,23<br>338025,6 | 155255,8<br>7581 | 418877<br>281244 | 129176<br>6308 | 8457 | 198411<br>49303 | 666671 |
| 50 | 133 | 214-203-0101 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У | т | 0,5607 | 424406 | | 237964 | | 237964 | 19037 | 257001 |
| 51 | 134 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,27132 | 349485 | | 94822 | | 94822 | 7586 | 102408 |
| 52 | 135 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 20,8005 | 107,42<br>60,25 | 3,26<br>0,36 | 2234<br>1253 | 67<br>7 | 913 | 870<br>248 | 3352 |

| № пп | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 53 | 136 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 20,8005 | 177,2<br>70,44 | 4,63<br>0,72 | 3686<br>1465 | 96<br>15 | 2124 | 1021<br>377 | 5084 |
| 54 | 137 | 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015 | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 1,77366 | 112187,19<br>67460,04 | 12104,71<br>4479,01 | 198982<br>119651 | 21469<br>7944 | 57861 | 118664<br>25412 | 343058 |
| 55 | 138 | 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 1,77366 | 503446,23<br>338025,6 | 155255,8<br>7581 | 892942<br>599542 | 275371<br>13446 | 18029 | 422962<br>105272 | 1421176 |
| 56 | 139 | 214-203-0101 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У | т | 1,19112 | 424406 | | 505518 | | 505518 | 40441 | 545959 |
| 57 | 140 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,58254 | 349485 | | 203589 | | 203589 | 16287 | 219876 |
| 58 | 141 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 44,3415 | 107,42<br>60,25 | 3,26<br>0,36 | 4763<br>2672 | 145<br>16 | 1947 | 1854<br>529 | 7146 |
| 59 | 142 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 44,3415 | 177,2<br>70,44 | 4,63<br>0,72 | 7857<br>3123 | 205<br>32 | 4529 | 2177<br>803 | 10837 |
| 60 | 143 | 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015 | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 1,18128 | 112187,19<br>67460,04 | 12104,71<br>4479,01 | 132524<br>79689 | 14299<br>5291 | 38536 | 79032<br>16924 | 228480 |
| 61 | 144 | 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 1,18128 | 503446,23<br>338025,6 | 155255,8<br>7581 | 594711<br>399303 | 183400<br>8955 | 12008 | 281698<br>70113 | 946522 |
| 62 | 145 | 214-203-0101 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У | т | 0,78798 | 424406 | | 334423 | | 334423 | 26754 | 361177 |
| 63 | 146 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,3933 | 349485 | | 137452 | | 137452 | 10996 | 148448 |
| 64 | 147 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 29,532 | 107,42<br>60,25 | 3,26<br>0,36 | 3172<br>1779 | 97<br>11 | 1297 | 1235<br>353 | 4760 |
| 65 | 148 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 29,532 | 177,2<br>70,44 | 4,63<br>0,72 | 5233<br>2080 | 136<br>21 | 3016 | 1450<br>535 | 7218 |
| 66 | 149 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка//МАСЛООТВОД/ | км трубопровода | 0,0116 | 2468181,42<br>415849,2 | 188891,5<br>58925,9 | 28631<br>4824 | 2192<br>684 | 21616 | 5452<br>2727 | 36810 |
| 67 | 150 | 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0038 | 1671453,22<br>870004,8 | 700409,9<br>244935,54 | 6352<br>3306 | 2662<br>931 | 384 | 4194<br>844 | 11390 |
| 68 | 151 | 241-102-0236 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм//Д245Х8 | м | 3,8152 | 25355 | | 96734 | | 96734 | 7739 | 104473 |
| 69 | 152 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.6.2 | Доплата на изменение марки стали на сталь С245 | т | 0,17757 | 7420 | | 1318 | | 1318 | 105 | 1423 |

| № пп | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 70 | 153 | 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр//ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ | м трубы | 3 | 1834,94 | 11 | 5505 | 33 | 631 | 4802 | 11132 |
| | | | | уложенной в футляре | | 1613,52 | 3,42 | 4841 | 10 | | 825 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | **9912144** | **1097882** | **6075798** | **1934594** | **12794481** |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | **2332919** | **182194** | **0** | **947743** | |
| | | | в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ Заказчика | | | | | | | | | **12 794 481,00** |
| | | | в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ Подрядчика | | | | | | | | | **0,00** |
| | | | в т.ч. прочие работы | | | | | | | | | **0,00** |
| | | | в т.ч. СМР | | | | | | | | | **0,00** |
| | | | Временные здания и сооружения 1,04% | | | | | | | | | **12 794 481,00** |
| | | | Итого с временными зданиями и сооружениями | | | | | | | | | **133 062,60** |
| | | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,6% | | | | | | | | | **12 927 543,60** |
| | | | Итого с зимним удорожанием | | | | | | | | | **465 391,57** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | **13 392 935,17** |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | **267 858,70** |
| | | | Итого с учетом оборудования и прочих работ | | | | | | | | | **13 660 793,87** |
| | | | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | **13 660 793,87** |
| | | | Коэффициент к договору К=0,939827856264544 | | | | | | | | | **14 344 535,73** |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | **13 481 394,26** |
| | | | Итого с НДС - 12 % | | | | | | | | | **1 617 767,31** |
| | | | | | | | | | | | | **15 099 161,57** |

**СДАЛ:**
**ТОО "Тесла"**

**Директор** _____ **Сарлаев В.В.**

**Разработчики проекта строительства и(или) эксперт(ы) авторского надзора:**

**Эксперт(ы) технического надзор:**

**ПРИНЯЛ:**
**Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети»**

**Директор** _____ **Адамов Б.Б.**

**Дата подписания:** _____

Начальник СКС Пушкарев Ю.В.
Начальник ЭТЭС Мурзахметов М.Г.
Инж 1кат СКС Горбунова Е.О.