**ДОГОВОР № 44/12-9.1.20-16Д**

«07» декабря 2016 г. г. Владивосток

**Муниципальное унитарное предприятие города Владивостока «Владивостокское предприятие электрических сетей»** в лице директора Латышева Владимира Викторовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик»,** с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «Дальний Восток Энергосервис»,** в лице директора Малыхина Александра Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик**», с другой стороны, совместно именуемые **«Стороны»,** заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. Обоснование заключения Договора: на основании пункта 9.1.20. Главы 9 Положения о закупочной деятельности МУПВ «ВПЭС» от «01» июня 2016 г., а именно: Заключение договоров во исполнение обязательств Заказчика как сетевой организации по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям.

 1.2. Выполнение мероприятий по технологическому присоединению жилого комплекса из трех домов «Золотой рог».

1.3. Подрядчик обязуется выполнить работы в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение № 1) и с утвержденными локальными сметами (Приложение № 2, Приложение № 3, Приложение № 4), являющимися неотъемлемой частью Договора.

1.4. Результат работ должен соответствовать требованиям законодательства в области энергоснабжения и строительства, ГОСТ, ПУЭ, СНиП, иным нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям, действующим на территории Российской Федерации, технической документации и смете, утвержденным Заказчиком, требованиям Заказчика, изложенным в настоящем Договоре, требованиям органов государственной власти и управления, уполномоченных контролировать, согласовывать, выдавать разрешения, и наделенных другими властными и иными полномочиями в отношении создаваемого результата работ.

1.5. Материалы и оборудование, необходимые для выполнения Работ предоставляются Сторонами согласно Локального сметного расчета. Материалы и оборудование, предоставляемые Заказчиком, передаются Подрядчику в течение 5 (Пяти) дней с даты заключения Договора по акту сдачи-приемки материалов и оборудования. Предоставленное Заказчиком оборудование должно быть возвращено Подрядчиком при передаче результата работ Заказчику.

**2. СТОИМОСТЬ РАБОТ**

2.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет: **8 111 710,00 руб. (Восемь миллионов сто одиннадцать тысяч семьсот десять рублей 00 копеек), в том числе НДС 18% - 1 237 379,49 руб. (Один миллион двести тридцать семь тысяч триста семьдесят девять рублей 49 копеек).**

Стоимость работ в исключительных случаях может быть изменена в ходе исполнения Договора по соглашению Сторон, а также в случае проведения дополнительных работ, связанных с исполнением настоящего Договора.

2.2. Сроки, порядок оплаты – Заказчик оплачивает аванс в течение 10 (Десяти) банковских дней в размере 5 870 606,20 руб. (Пять миллионов восемьсот семьдесят тысяч шестьсот шесть рублей 20 копеек), в том числе НДС 18% с даты поступления денежных средств на расчетный счет Заказчика от ООО «Дальневосточная Корпорация» в рамках исполнения обязательств по договору технологического присоединения № 3094 от 23.04.2015г. по внесению платы за технологическое присоединение.

Промежуточные платежи и окончательный расчет осуществляется в течение 60 (Шестидесяти) календарных дней со дня подписания актов выполненных работ с обеих сторон за фактически выполненный объем работ с пропорциональным вычетом выплаченных авансов и иных платежей.

 Подрядчик не приступает к выполнению работ до получения письменного распоряжения Заказчика.

 2.3. Все расчеты по Договору производятся в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на указанный Подрядчиком расчетный счет. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными на дату списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика.

2.4. Стоимость работ по Договору представляет совокупность ресурсов (затрат труда работников, потребности в материалах, изделиях) а также учитывает затраты на уплату налогов сборов и иных обязательных платежей, иные затраты которые могут возникнуть у Подрядчика в связи с выполнением Договора.

**3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ**

3.1. Календарные сроки выполнения работ определены Сторонами: начало работ – с 15.04.2017г. с наступлением устойчивых положительных температур воздуха. Окончание работ – 90 (Девяносто) рабочих дней с даты начала работ по настоящему Договору.

Подрядчик не приступает к выполнению работ до получения письменного распоряжения Заказчика.

3.2. На момент подписания настоящего Договора дата окончания работ является исходной для определения имущественных санкций в случае нарушения сроков выполнения работ.

3.3. По дополнительной договоренности между Сторонами сроки выполнения работ могут быть изменены.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. Подрядчик обязан.

4.1.1. Иметь необходимые свидетельства о допуске и соответствии видам работ, полученные от СРО в соответствии с действующим законодательством.

4.1.2. Выполнить все работы с надлежащим качеством, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором, и сдать работы Заказчику.

4.1.3. Выполнить работы по настоящему Договору собственными силами. Привлечение сторонних организаций возможно только с предварительного письменного согласования Заказчика.

4.1.4. Начало проведения работ согласовать с Заказчиком. Качество выполняемых работ, поставленных материалов и оборудования должны соответствовать требованиям ФЗ от 23.11.2009 г. №261- ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

4.1.5. Обеспечить на объекте, где проводятся работы, выполнение согласно допуску необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране объекта, охране окружающей среды и зеленых насаждений (при их наличии) во время проведения работ.

4.1.6. Немедленно известить Заказчика и до получения от него письменных указаний, приостановить работы при обнаружении:

– возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

– скрытых, не включенных в сметную стоимость работ, которые заранее невозможно было предусмотреть, но выполнение, которых необходимо для дальнейшей нормальной эксплуатации объекта;

– иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

4.1.7. В случае наступления непредвиденных обстоятельств природного и/или техногенного характера (форс-мажор), препятствующих выполнению и окончанию работы в установленные сроки, письменно уведомить Заказчика в течение 2-х (двух) дней с момента наступления этих обстоятельств.

Представить Заказчику подтверждающие документы в течение 3-х (Трех) дней с момента окончания действия непредвиденных обстоятельств, природного и/или техногенного характера (форс-мажор), препятствующих выполнению и окончанию работы в установленные сроки, для продления срока окончания работ.

4.1.8. По факту выполненных работ оформить исполнительную документацию и предоставить Заказчику.

4.1.9. Выполненные работы предъявить начальнику района и службе по надзору за электрическими сетями МУПВ "ВПЭС". Результат выполненных работ оформляется актом скрытых работ, кабельным журналом, журналом монтажа кабельных муфт, протоколами испытаний и предъявляется Заказчику.

4.2. Подрядчик вправе:

4.2.1. Получить оплату выполненных работ в размере и порядке, которые предусмотрены настоящим Договором.

4.2.2. Самостоятельно определять способы выполнения работ в соответствии с локальным сметным расчетом, строительными нормами и правилами в пределах цены Договора.

4.2.3. Предоставлять акты выполненных работ в соответствии с существующей системой налогообложения, согласно действующему законодательству.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Осуществлять технический надзор и контроль за выполнением Подрядчиком работ, их ходом и качеством, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком материалов.

4.3.2. Сообщать Подрядчику необходимую информацию по вопросам выполнения настоящего Договора.

4.3.3. Произвести приемку работ, выполненных Подрядчиком, либо предоставить мотивированный отказ от приемки выполненных работ.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Заказчик имеет право привлекать Подрядчика к ответственности за нарушение им условий настоящего Договора в соответствии с действующим законодательством РФ.

**5. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ**

5.1. Заказчик, получивший от Подрядчика сообщение о готовности к сдаче результата выполненных в соответствии с настоящим Договором работ, обязан принять их, либо составить мотивированный отказ от приемки с указанием причин отказа.

5.2. Подрядчик организует приемку работ за свой счет.

5.3. Сдача результатов работ Подрядчиком и их приемка Заказчиком оформляются актом приемки выполненных работ, подписанным обеими сторонами. При отказе одной из сторон от подписания акта в нем делается отметка об этом и акт подписывается другой стороной.

5.4. При обнаружении Заказчиком в ходе приемки результата работ недостатков, отступлений или отклонений от требований технического задания Заказчика, условий настоящего Договора, Сторонами составляется акт, в котором фиксируется перечень недостатков (отступлений, отклонений) и сроки их устранения Подрядчиком.

При отказе (уклонении) Подрядчика от подписания указанного акта, в нем делается отметка об этом и подписанный Заказчиком акт подтверждается третьей стороной по выбору Заказчика.

Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки результата работ, отступления и отклонения в результате работ, своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте.

Устранение Подрядчиком в установленные сроки выявленных Заказчиком недостатков работ не освобождает Подрядчика от уплаты неустойки, предусмотренной настоящим Договором, и возмещения убытков Заказчика

5.5. Заказчик, принявший результат работ без его проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при обычной приемке.

5.6. Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования по назначению и не могут быть устранены Подрядчиком.

5.7. При сдаче-приемке выполненных работ Подрядчик передает Заказчику сертификат качества, паспорта, сертификат соответствия, разрешение на применение используемого материала и оборудования, если данное требование установлено действующим законодательством.

**6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ МЕЖДУ СТОРОНАМИ**

6.1. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ до момента окончательной приемки результата работ Заказчиком несет Подрядчик.

С момента подписания окончательного акта приемки выполненных работ в соответствии с настоящим Договором риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ переходит от Подрядчика к Заказчику.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение иных обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают, предотвратить неблагоприятные последствия которых они не имеют возможности в случае выполнения условий настоящего Договора.

7.3. Подрядчик несет ответственность за ущерб, причиненный Заказчику и третьим лицам ненадлежащим исполнением своих обязательств, в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.4. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в техническом задании и в обязательных для сторон строительных и иных нормах и правилах.

7.5.Подрядчик при нарушении договорных обязательств уплачивает Заказчику:

- в случае не устранения дефектов в течение пяти рабочих дней с момента выставления соответствующей претензии, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1 % от стоимости соответствующих работ за каждый день просрочки их выполнения.

- в случае нарушения срока окончания работ Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,3% от цены договора за каждый день просрочки сдачи работ.

- в случае нарушения срока начала работ более чем на 5 дней, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1% от цены контракта за каждый день просрочки начала работ

7.6. Не подлежит оплате работа по устранению недостатков в выполнении работ, допущенного по вине Подрядчика.

7.7. Применение предусмотренных настоящим разделом санкций не лишает Заказчика права на возмещение в полном объеме убытков возникших в результате не исполнения (не надлежащего исполнения) Подрядчиком своих обязательств.

7.8. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, материалы и оборудование, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 36 месяцев со дня подписания Акта приемки выполненных работ.

**8. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА**

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

**9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Все внесение изменений в Договор производится в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. Расторжение Договора возможно по соглашению сторон или решению суда.

9.3. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются сторонами путем переговоров и/или направления претензии одной стороной Договора другой стороне. Претензия подлежит рассмотрению и разрешению в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее получения.

9.4. В случае невозможности урегулирования спора мирным путем, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражном суде Приморского края в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

9.5. В соответствии со ст. 382, 388 ГК РФ ни одна из Сторон настоящего Договора не имеет права передавать свои права и (или) обязанности, вытекающие из Договора, третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны Договора. Письменное согласие должно быть выполнено в форме трёхстороннего договора между первоначальными сторонами и новой стороной, которой передаются права и (или) обязанности по Договору. При нарушении одной из Сторон Договора требований настоящего пункта, такая Сторона обязуется в течение 10 (Десяти) дней с момента передачи прав и (или) обязанностей по Договору третьему лицу уплатить другой Стороне Договора штраф в пятикратном размере от цены настоящего Договора.

9.6. Стороны пришли к соглашению, что к взаимоотношениям Сторон по настоящему Договору положения ст. 317.1 ГК РФ не применяются и установленные данной статьей проценты не начисляются и не уплачиваются.

9.7. Настоящий договор составлен в 2-х (Двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Приложения к договору:

1. Приложение № 1 – Техническое задание.

2. Приложение № 2 – Локальный сметный расчет.

3. Приложение № 3 – Локальный сметный расчет.

4. Приложение № 4 – Сводный сметный расчет.

**10. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:****МУПВ «ВПЭС»**690033, г. Владивосток, ул. Гамарника, 3ИНН 2504000684 КПП 254250001р/с 40702810000000119501в ОАО АКБ «Приморье» г. Владивосток к/с 30101810800000000795 БИК 040507795Директор МУПВ «ВПЭС»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.В. Латышев/м.п. |  **Подрядчик:****ООО «ДВ Энергосервис»**690074, г. Владивосток, ул. Снеговая, 42, оф.4ИНН 2536209865КПП 254301001р/с 40702810900100004999в ОАО СКБ Приморья «Примсоцбанк» к/с 30101810200000000803БИК 040507803Директор ООО «ДВ Энергосервис»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А.С. Малыхин/м.п. |

Приложение № 1 к Договору № 44/12-9.1.20-16Д от 07.12.16

|  |
| --- |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  |
| На выполнения мероприятий по технологическому присоединению жилого комплекса из 3х домов "Золотой рог" |
| 1. | Наименование объекта - внешние сети электроснабжения жилого комплекса из 3х домов "Золотой рог" в районе ул. Калинина, 13 |
| 2. | Место выполнения работ - г. Владивосток, ул. Калинина, 13 |
| 3. | Заказчик - Муниципальное унитарное предприятие г. Владивостока "Владивостокское предприятие электрических сетей" |
| **4.** | **Ответственные лица:** |  |  |
| 4.1 | По непосредственным объемам, вопросу визуального ознакомления с объектом на месте и производству работ - Начальник Восточного района - Курносов Сергей Алексеевич, ул. Шепеткова 8а (тел. 8 (423) 263-06-18)  |
| 4.2 | По общим вопросам - Начальник производственно-технической службы производственного подразделения эксплуатации электрических сетей - Смородников Антон Михайлович, ул. Гамарника, 3, каб. 406 (тел. 8 (423) 233-17-15) |
| 5. | Основание для подрядных работ - осуществление мероприятий, осуществляемых сетевой организацией по технологическому присоединению жилого комплекса из 3х домов "Золотой рог", согласно технических условий МУПВ "ВПЭС" № 1/2-3094 от 23.04.2015г. |
| 6. | Необходимо выполнить следующие виды работ: в соответствии с техническим заданием по согласованию с начальником Восточного сетевого района.  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Монтаж оборудования.** |
| 1 | Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки | 1 шт. | 2 |
| 2 | КСО-366М-3н ВНА 10/630 | шт | 2 |
| 3 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2 | 100 м | 0,2 |
| 4 | Шина АД31Т 6х80х4000 (1150А) | шт | 5 |
| 5 | Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР | 10 шт. | 1,2 |
| 6 | Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 | 1 шт. | 12 |
| 7 | Изоляторы для радио и связи опорные ИО-10-3,75 У3 | 100 шт. | 0,12 |
| **Раздел 2. КЛ 6 кВ. Строительные работы.** |
| 8 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0,362 |
| 9 | Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150 | 1 м3 | 1 |
| Мусор |
| 11 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза | 1 т груза | 82,14 |
| Тип траншеи Т2 длина 497 м |
| 12 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,053676 |
| 13 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,040257 |
| 14 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,13419 |
| 15 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,26838 |
| 16 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,062622 |
| 17 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,26838 |
| 18 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,497 |
| Тип траншеи Т6 длина 694,5 м |
| 19 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,175014 |
| 20 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,131261 |
| 21 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,437535*(694,5\*0,63\*0,1) / 100* |
| 22 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,87507*(694,5\*0,63\*0,2) / 100* |
| 23 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,204183 |
| 24 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,87507 |
| 25 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,6945*(694,5\*1) / 1000* |
| Тип траншеи 2Т6 длина 30,5 м |
| 26 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,015372 |
| 27 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,011529 |
| 28 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,03843 |
| 29 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,07686 |
| 30 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,017934 |
| 31 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,07686 |
| 32 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,061 |
| Тип траншеи Т9 длина 19,5 м |
| 33 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,00702 |
| 34 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,005265 |
| 35 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,01755 |
| 36 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,0351 |
| 37 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,00819 |
| 38 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,0351 |
| 39 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,0234 |
| Котлован 2шт |
| 41 | Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 | 1000 м3 грунта | 0,054 |
| 42 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,054 |
| 43 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,018 |
| Вывоз грунта |
| 44 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза | 1 т груза | 338,9526*(40,257+131,26+11,53+5,26)\*1,8* |
| 45 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | 1000 м3 грунта | 0,188307 |
| Демонтаж и монтаж плит лотка |
| 46 | Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | 100 м3 сборных конструкций | 0,1023 |
| 47 | Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | 100 м3 сборных конструкций | 0,1023 |
| **Раздел 3. КЛ-6. Электромонтажные работы.** |
| 2КЛ-6кВ. Тип траншеи Т2 длина 497 м (в трубе125,5\*2=251м) |
| кабель в трубе |
| 48 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 11,295*125,5\*0,09* |
| 49 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,251 |
| 50 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 2,5602 |
| 51 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,26606 |
| кабель в земле |
| 52 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 3,715*371,5 / 100* |
| 53 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 3,715 |
| 54 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 33,435 |
| 55 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг | 100 м кабеля | 7,7272 |
| 56 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,78758 |
| 57 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 3,715 |
| 58 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | 3,715 |
| 59 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 3,0983 |
| 4КЛ-6кВ. Тип траншеи Т6 длина 694,5 м (в трубе 181,5\*4=726м) |
| кабель в трубе |
| 60 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 38,115 |
| 61 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,726 |
| 62 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 7,4052*(4\*181,5\*1,02) / 100* |
| 63 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,76956*(4\*181,5\*1,06) / 1000* |
| кабель в земле |
| 64 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 5,13 |
| 65 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 5,13 |
| 66 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 107,73 |
| 67 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг | 100 м кабеля | 21,3408 |
| 68 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 2,17512 |
| 69 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 5,13 |
| 70 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | 5,13*513 / 100* |
| 71 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 10,6088 |
| 8КЛ-6кВ. Тип траншеи 2Т6 длина 30,5 м (в трубе16\*8=128м) |
| кабель в трубе |
| 72 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 6,72*2\*16\*0,21* |
| 73 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,128*8\*16/1000* |
| 74 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 1,3056 |
| 75 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,13568 |
| кабель в земле |
| 76 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 0,29 |
| 77 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 0,29 |
| 78 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 6,09 |
| 79 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг | 100 м кабеля | 1,2064 |
| 80 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,12296*(8\*14,5\*1,06) / 1000* |
| 81 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 0,29 |
| 82 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | 0,29 |
| 83 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0,5997 |
| 6КЛ-6кВ.Тип траншеи Т9 длина 19,5 м (в трубе19,5\*4=78м+39м резерв) |
| кабель в трубе |
| 84 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 5,85 |
| 85 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,117 |
| 86 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,7956 |
| 87 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,08268 |
| Прокол под автодорогой 2\*26м=52(+26м резерв) |
| 91 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,5304 |
| 92 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,05512 |
| Прокол под ж/д дорогой 2\*30м=60м(+2\*30м резерв) |
| 94 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм | 100 м трубы, уложенной в футляр | 1,2 |
| 95 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 110 мм | 10 м | 12 |
| 96 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,612 |
| 97 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,0636*(2\*30\*1,06) / 1000* |
| Кабель в лотке в трубах 4\*68,5м=274 |
| 98 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,274 |
| 99 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 2,7948 |
| 100 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,29044 |
| Заходы |
| 101 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 1,2 |
| 102 | Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 | 1000 м | 0,12 |
| Муфты |
| 103 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 1 проход кабеля | 20 |
| 104 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 | 1 шт. | 20 |
| 105 | Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления | компл. | 20 |
| 106 | Наконечники кабельные алюминиевые ТА 240-20-20 | шт. | 60 |
| 107 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 | 100 шт. | 0,6*(20\*3) / 100* |
| 108 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 | 1 шт. | 24 |
| 109 | Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-150/240 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления | компл. | 24 |
| **Раздел 4. Транспортировка 40 км (г.Артме ул.Вторая рабочая - г.Владивосток ул.Калинина)** |
| 110 | Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 40 км III класс груза | 1 т груза | 0,6 |
| **Раздел 5. Пусконаладночные работы** |
| 1 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 36 |
| 2 | Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ | 1 шт. | 2 |
| 3 | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ | 1 испытание | 4 |
| 4 | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ | 1 испытание | 3 |
| 6 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,04 |
| 5 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная | маш.-ч | 8 |
|  |  |  |  |
| **7.** | **Требования к исполнителю:** |  |  |
| 7.1 | должен иметь необходимые Свидетельства о допуске к соответствующим видам работ, полученные от СРО в соответствии с действующим законодательством; |
| 7.2 | должен обеспечивать на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ; |
| 7.3 | персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт выполнения работ аналогичных объекту торгов; |
| 7.4 | работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и права командировочного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТРМ-016-2001; |
| 7.5 | перед началом работ необходимо согласовать проведение работ с Заказчиком; |
| 7.6 | качество выполняемых работ, поставляемых материалов и оборудования, в рамках исполнения обязательств по данному договору, должно соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", правилам устройства электроустановок; |
| 7.7 | обеспечить оборудованием и материалами выполнение работ, определенных в предмете договора. На применяемые материалы предъявить сертификаты качества, на устанавливаемое оборудование предъявить паспорта, сертификаты соответствия, разрешение на их применение, в случае, если данное требование установлено действующим законодательством; |
| 7.8 | оформить исполнительную документацию. |
| **8.** | **Предъявление работ:** |  |  |
|  | Выполненные работы предъявить начальнику района и службе по надзору за электрическими сетями МУПВ "ВПЭС". Результат выполненных работ оформляется актом законченных выполненных работ КС-11, актом скрытых работ, кабельным журналом, журналом монтажа кабельных муфт, протоколами испытаний, исполнительной съемкой и предъявляется Заказчику. Заказчик, получивший от Подрядчика сообщение о готовности и сдачи результатов выполненных работ, обязан принять их в течение 10 календарных дней, либо направить письменный мотивированный отказ от приемки с указанием причин отказа  |
| **9.** | **Сроки выполнения работ:** |
|  | Начало работ - с 15.04.2017г. с наступлением устойчивых положительных температур воздуха  |
|  | Окончание работ - 90 (девяносто) рабочих дней с даты начала работ по настоящему договору. |
| **10.** | **Порядок оплаты:** |
|  | Заказчик оплачивает аванс (предоплату) в течение 10 (десяти) банковских дней в размере 5 870 606,20 (пять миллионов восемьсот семьдесят тысяч шестьсот шесть рублей, 20 копеек) в том числе НДС 18%, с даты поступления денежных средств на расчетный счет заказчика от ООО "Дальневосточная Корпорация" в рамках исполнения обязательств по договору технологического присоединения №3094 от 23.04.2015г. по внесению платы за технологическое присоединение.  |
|  | Промежуточные платежи и окончательный расчет осуществляется в течение 60 календарных дней со дня подписания актов выполненных работ с обеих сторон за фактически выполненный объем работ с пропорциональным вычетом выплаченных авансов и иных платежей. |
| **11.** | **Условия работ**  |  |  |
|  | Подрядчик письменно за 20 рабочих дней уведомляет Заказчика о готовности выполнения электромонтажных работ в местах прохождения кабельной трассы 6кВ методом ГНБ (горизонтальнонаклонного бурения). |
|  | Заказчик самостоятельно и за свой счет выполняет работы по устройству проходов безтраншейным методом ГНБ (горизонтальнонаклонного бурения) через автомобильную дорогу и железнодорожные пути в районе ул. Вязовой, по окончанию указанных работ Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о готовности выполненных работ и по акту передает их.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:****МУПВ «ВПЭС»**Директор МУПВ «ВПЭС»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.В. Латышев/м.п. |  **Подрядчик:****ООО «ДВ Энергосервис»**Директор ООО «ДВ Энергосервис»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А.С. Малыхин/м.п. |