



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

СОГЛАСОВАНО

Зам. гл. инженера по эксплуатации и ремонту

 **Ю.Е. Осинцев**

Начальник СОПР

 **А.А. Саяпин**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **А.В. Бакай**

«27» ноября 2013г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

Ремонт ТП с. Владимировка, с. Усть-Ивановка

1. Объект ремонта:

ТП 10/0,4 кВ №№ 10-07, 10-10, 10-15, 10-19, 10-34, 10-35, 10-37, 10-40 с. Владимировка,
ТП 10/0,4 кВ №№ 3-24, 3-28, 3-29, 3-31 с. Усть-Ивановка

Благовещенского района, Амурской области, расстояние от г. Благовещенска до с. Владими-
ровка 5 км., до с. Усть-Ивановка 15 км.

2. Объем работ:

2.1. Демонтаж КТПН и фундаментов из ж/б стеновых блоков – 12 шт., установка стоек под МТП и
монтаж металлоконструкций на МТП – 12 шт., вырезка ветвей деревьев, валка и трелевка деревь-
ев, вывоз порубочных остатков.

2.2. Полная спецификация работ приведена в дефектных ведомостях (Приложение 1-6).

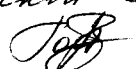
3. Дополнительные условия:

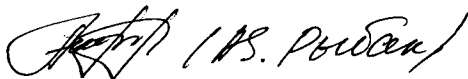
3.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику
необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требова-
ниям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

3.2. Работа выполняется в населённой местности.

3.3. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи, со склада в г. Благовещенске,
следующие материалы:

- опора железобетонная, СВ-105-5 в количестве 24 шт., ориентировочная стоимость 268,37 тыс. рублей (без учета НДС);
- панель распределительная, ЩО-70-1-85У1 в количестве 12 шт., ориентировочная стоимость 1083,81 тыс. рублей (без учета НДС);
- панель распределительная, ЩО70-1-03 (с приборами учета) в количестве 12 шт., ориентировочная стоимость 859,5 тыс. рублей (без учета НДС);
- приставка железобетонная, ПТ-45 в количестве 24 шт., ориентировочная стоимость 119,74 тыс. рублей (без учета НДС);
- трансформатор силовой 10 кВ, ТМГ-400/10/0,4 в количестве 3 шт., ориентировочная стоимость 623,19 тыс. рублей (без учета НДС);

Согласован пункт 3.3
27.11.13  *С.Г. Тшиб*

 *И.В. Рыбак*

- трансформатор силовой 10 кВ, ТМГ-630/10/0,4 в количестве 2 шт., ориентировочная стоимость 633,09 тыс. рублей (без учета НДС);

Ориентировочная сумма материалов, которые Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи, со склада в г. Благовещенске, составит 3 587,9 тыс. рублей (без учета НДС).

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

3.4. Остальные необходимые материалы для выполнения указанных в дефектной ведомости работ приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.5. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Все материалы Подрядчиком самостоятельно доставляются к месту производства работ готовыми к применению.

3.6. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

3.7. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 45 (сорока пяти) дней следующих за месяцем, в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

Сметная стоимость работ должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» ОАО «ДРСК» (Р-ИСМ-7.3-01.05-04-02) введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 02.03.2012 года № 142.

5. Сроки выполнения работ:

Начало работ – 03 марта 2014 года

Окончание работ – 30 мая 2014 года.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие свидетельства о допуске, выдаваемое СРО согласно п. 20.2. (Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно) перечня видов работ утвержденных Приказом министерства регионального развития РФ от 30.12.09 г. № 624.

7.2. Наличие системы контроля качества.

7.3. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.4. Наличие квалифицированного персонала.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащённость претендента.

7.7. Репутация претендента.

7.8. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

8. Требования к выполнению работ:

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

Заявка на вывод электроустановки в ремонт подается подрядчиком не позднее пяти рабочих дней до начала производства работ.

Материалы, высвобождаемые после демонтажа, передаются в РЭС с оформлением акта передачи.

9. Приемка оборудования из ремонта:

Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ». Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки и схемы выполненных работ согласованной с представителем РЭС.

Окончательная приёмка объекта из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 36-ти месяцев.

11. Ответственное лицо:

По техническим вопросам обращаться: Павлов Игорь Леонидович, телефон 8-(4162)-399-321, line@ces.amur.drsk.ru

Главный инженер



Е.В. Соловьев

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«27» ноября 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ТП 10/0,4 кВ № 10-7, 10-10, 10-40 с. Владимировка CS 0001861, CS 0000501

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП-10/0,4 кВ № 10-7, 10-10, 10-40 с. Владимировка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения на каждой из этих ТП следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|--------|---|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж ТП-400/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж стройплощадки ТП из ж/б стеновых блоков (4 шт.) |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора с ТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | комп./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП |
| 7. | | шт. | 1 | Установка трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | комп. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный зазем- |

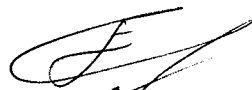
| | | | | |
|-----|--|---------|---------|---|
| | | | | литель |
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный зазем- литель |
| 20. | | шт/т | 1/0,023 | Изготовление складной лестницы |
| 21. | | комп./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 22. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 копл., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шай- бами), бандажи (8 шт.) |
| 23. | | шт. | 15 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 8 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 25. | | шт. | 25 | Валка деревьев твердых пород с корня и тре- левка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 26. | | шт. | 25 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 27. | | шт. | 12 | Валка деревьев твердых пород с корня и тре- левка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 28. | | шт. | 12 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 29. | | т | 15 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|-----------------------------------|-----|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретаются Подрядчиком у За- казчика по догово- ру купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Трансформатор ТМГ-400/10 | шт. | 1 | |
| 6. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком са- мостоятельно |
| 7. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 8. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 9. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 10. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 11. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 12. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 13. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 14. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 15. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 16. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 17. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 18. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 19. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 20. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 21. | Краска | кг | 5 | |
| 22. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 23. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 24. | Колпачек К7 | шт. | 6 | |
| 25. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |

| | | | | |
|-----|------------------------------------|-------|----|--|
| 26. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 27. | Предохранитель ПКТ-101-10-31,5 | комп. | 3 | |
| 28. | Кабель ВВГ 4*95 | м | 5 | |
| 29. | Наконечник ТМ-95 | шт. | 8 | |
| 30. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |
| 31. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |
| 32. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |
| 33. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |
| 34. | Провод АС-50 | кг | 22 | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 5 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 5 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 5 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозной ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС



О.А. Второв

Начальник сл. линий



И.Л. Павлов

И.о. начальника БРЭС



В.А. Филимонов

«Утверждаю»

Директор СП «НЭС»

С.И. Чутенко

«28» апреля 2015 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ТП 10/0,4 кВ № 10-15, 10-37 с. Владимировка, CS0000501, AS 0004315

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 кВ № 10-15, 10-37 с. Владимировка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения на каждой из этих ТП следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|--------|--|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж КТПН-250/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж фундамента КТП из ж/б стеновых блоков (4 шт.) |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора из КТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | комп./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП и изготовление складной лестницы в том числе (23кг) |
| 7. | | шт. | 1 | Установка ранее демонтированного трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | комп. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель |

| | | | | |
|-----|--|---------|--------|---|
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель |
| 20. | | комп./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 21. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 комп., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шайбами), бандажи (8 шт.) |
| 22. | | шт. | 10 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 23. | | шт. | 5 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 20 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 25. | | шт. | 20 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 26. | | шт. | 10 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 27. | | шт. | 10 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 28. | | т | 10 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретаются Подрядчиком у Заказчика по договору купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком самостоятельно |
| 6. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 7. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 8. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 9. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 10. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 11. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 12. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 13. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 14. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 15. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 16. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 17. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 18. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 19. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 20. | Краска | кг | 5 | |
| 21. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 22. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 23. | Колпачок К7 | шт. | 6 | |
| 24. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |
| 25. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 26. | Предохранитель ПКТ-101-10-16 | комп. | 3 | |
| 27. | Кабель ВВГ 4*95 | м | 5 | |
| 28. | Наконечник ТМ-95 | шт. | 8 | |
| 29. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----|----|--|
| 30. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |
| 31. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |
| 32. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |
| 33. | Провод АС-50 | кг | 22 | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|-----|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 5 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 5 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 4,5 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозным ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

О.А. Второв

Начальник сл. линий

И.Л. Павлов

И.о. начальник БРЭС

В.А. Филимонов

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«24» марта 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
 Филиал «Амурские электрические сети»
 СП «Центральные электрические сети»
 Объект ТП 10/0,4 кВ № 10-19 с. Владимировка, AS0004360

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 кВ № 10-19 с. Владимировка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|--------|---|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж КТПН-630/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж фундамента КТП из ж/б стеновых блоков (4 шт.) |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора из КТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | комп./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП |
| 7. | | шт. | 1 | Установка ранее демонтированного трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | комп. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель |
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель |

| | | | | |
|-----|--|---------|---------|---|
| 20. | | шт/т | 1/0,023 | Изготовление складной лестницы |
| 21. | | комп./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 22. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 копл., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шайбами), бандажи (8 шт.) |
| 23. | | шт. | 14 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 8 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 25. | | шт. | 22 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 26. | | шт. | 22 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 27. | | шт. | 13 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 28. | | шт. | 13 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 29. | | т | 12 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретаются Подрядчиком у Заказчика по договору купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком самостоятельно |
| 6. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 7. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 8. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 9. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 10. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 11. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 12. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 13. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 14. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 15. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 16. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 17. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 18. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 19. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 20. | Краска | кг | 5 | |
| 21. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 22. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 23. | Колпачек К7 | шт. | 6 | |
| 24. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |
| 25. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 26. | Предохранитель ПКТ-101-10-40 | комп. | 3 | |
| 27. | Кабель ВВГ 4*120 | м | 5 | |
| 28. | Наконечник ТМ-120 | шт. | 8 | |
| 29. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |
| 30. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |
| 31. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----|----|--|
| 32. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |
| 33. | Провод АС-50 | кг | 22 | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|-----|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 5 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 5 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 5,5 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозным ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

Председатель комиссии: Главный инженер


Члены комиссии:

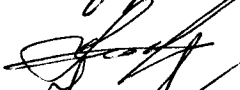
Начальник ПТС

Начальник сл. линий

И.о. начальника БРЭС

 Е.В. Соловьев

 О.А. Второв

 И.Л. Павлов

 В.А. Филимонов

«Утверждаю»

Директор СН «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«24» *марта* 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ТП 10/0,4 кВ № 10-34 с. Владимировка AS 0002352

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 кВ № 10-34 с. Владимировка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|--------|---|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж КТПН-250/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж фундамента КТП из ж/б стеновых блоков (4 шт.) |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора из КТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | компл./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП |
| 7. | | шт. | 1 | Установка ранее демонтированного трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | компл. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель |
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель |

| | | | | |
|-----|--|----------|---------|---|
| 20. | | шт./т | 1/0,023 | Изготовление складной лестницы |
| 21. | | компл./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 22. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 комп., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шайбами), бандажки (8 шт.) |
| 23. | | шт. | 18 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 12 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 25. | | шт. | 23 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 26. | | шт. | 23 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 27. | | шт. | 11 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 28. | | шт. | 11 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 29. | | т | 15 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|------------------------------------|--------|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретаются Подрядчиком у Заказчика по договору купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком самостоятельно |
| 6. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 7. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 8. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 9. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 10. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 11. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 12. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 13. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 14. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 15. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 16. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 17. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 18. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 19. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 20. | Краска | кг | 5 | |
| 21. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 22. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 23. | Колпачек К7 | шт. | 6 | |
| 24. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |
| 25. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 26. | Предохранитель ПКТ-101-10-16 | компл. | 3 | |
| 27. | Кабель ВВГ 4*95 | м | 5 | |
| 28. | Наконечник ТМ-95 | шт. | 8 | |
| 29. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |
| 30. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----|----|--|
| 31. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |
| 32. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |
| 33. | Провод АС-50 | кг | 22 | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|-----|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 15 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 15 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 4,5 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозным ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

О.А. Второв

Начальник сл. линий

И.Л. Павлов

И.о. начальника БРЭС

В.А. Филимонов

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«24» сентября 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ТП 10/0,4 кВ № 10-35 с. Владимировка CS 0000501

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 кВ № 10-35 с. Владимировка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|--------|--|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж КТПН-160/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж фундамента КТП из ж/б стеновых блоков (4 шт.) |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора из КТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | компл./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП и изготовление складной лестницы в том числе (23кг) |
| 7. | | шт. | 1 | Установка ранее демонтированного трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | компл. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель |
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель |

| | | | | |
|-----|--|---------|--------|---|
| 20. | | комп./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 21. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 копл., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шайбами), бандажи (8 шт.) |
| 22. | | шт. | 15 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 23. | | шт. | 5 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 15 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 25. | | шт. | 15 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 26. | | шт. | 15 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 27. | | шт. | 15 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 28. | | т | 10 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретается Подрядчиком у Заказчика по договору купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком самостоятельно |
| 6. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 7. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 8. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 9. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 10. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 11. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 12. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 13. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 14. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 15. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 16. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 17. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 18. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 19. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 20. | Краска | кг | 5 | |
| 21. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 22. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 23. | Колпачек К7 | шт. | 6 | |
| 24. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |
| 25. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 26. | Предохранитель ПКТ-101-10-10 | комп. | 3 | |
| 27. | Кабель ВВГ 4*95 | м | 5 | |
| 28. | Наконечник ТМ-95 | шт. | 8 | |
| 29. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |
| 30. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |
| 31. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |
| 32. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |

| | | | | |
|-----|--------------|----|----|--|
| 33. | Провод АС-50 | кг | 22 | |
|-----|--------------|----|----|--|

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 5 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 5 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 4 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозным ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

О.А. Второв

Начальник сл. линий

И.Л. Павлов

И.о. начальника БРЭС

В.А. Филимонов

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«27» *сентября* 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ТП 10/0,4 кВ № 3-24, 3-29 с. Усть-Ивановка, AS 0003883, CS 0000583

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 кВ № 3-24, 3-29 с. Усть-Ивановка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения на каждой из этих ТП следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|--------|---|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж КТПН-250/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж фундамента КТП из ж/б стеновых блоков (4 шт.) |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора из КТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | комп./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП |
| 7. | | шт. | 1 | Установка ранее демонтированного трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | комп. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель |
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |

| | | | | |
|-----|--|---------|---------|---|
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель |
| 20. | | шт./т | 1/0,023 | Изготовление складной лестницы |
| 21. | | комп./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 22. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 комп., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шайбами), бандаж (8 шт.) |
| 23. | | шт. | 18 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 12 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 25. | | шт. | 23 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 26. | | шт. | 23 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 27. | | шт. | 11 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 28. | | шт. | 11 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 29. | | т | 15 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретаются Подрядчиком у Заказчика по договору купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком самостоятельно |
| 6. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 7. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 8. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 9. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 10. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 11. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 12. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 13. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 14. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 15. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 16. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 17. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 18. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 19. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 20. | Краска | кг | 5 | |
| 21. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 22. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 23. | Колпачек К7 | шт. | 6 | |
| 24. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |
| 25. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 26. | Предохранитель ПКТ-101-10-16 | комп. | 3 | |
| 27. | Кабель ВВГ 4*95 | м | 5 | |
| 28. | Наконечник ТМ-95 | шт. | 8 | |
| 29. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----|----|--|
| 30. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |
| 31. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |
| 32. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |
| 33. | Провод АС-50 | кг | 22 | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|-----|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 15 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 15 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 4,5 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозным ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

О.А. Второв

Начальник сл. линий

И.Л. Павлов

И.о. начальника БРЭС

В.А. Филимонов

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«17» ноября 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ТП 10/0,4 кВ № 3-28, 3-31 с. Усть-Ивановка, AS0003898, AS0004314

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 кВ № 3-28, 3-31 с. Усть-Ивановка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения на каждой из этих ТП следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------|---|----------|---------|---|
| 1. | В связи с подтоплением данной местности, необходима установка МТП | шт. | 1 | Демонтаж КТПН-630/10 |
| 2. | | шт. | 1 | Демонтаж фундамента КТП |
| 3. | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора из КТП |
| 4. | | шт. | 2 | Установка стоек СВ под МТП на глубину 2 м |
| 5. | | шт. | 2 | Установка приставок ПТ-4,25 под МТП на глубину 1,5 м |
| 6. | | комп./т | 1/1 | Монтаж металлоконструкций на МТП |
| 7. | | шт. | 1 | Установка трансформатора на МТП при помощи крана |
| 8. | | шт. | 2 | Установка панели ЩО-70 при помощи крана |
| 9. | | комп. | 3 | Монтаж предохранителей ПК-10 на МТП |
| 10. | | шт. | 3 | Монтаж ограничителей перенапряжения 10 кВ (ОПН-10) на МТП |
| 11. | | шт. | 6 | Монтаж изоляторов (ШС-10) на траверсе МТП |
| 12. | | м | 5 | Прокладка кабеля 0,4 кВ от трансформатора до панели ЩО-70 |
| 13. | | м | 35 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (АС-50 в три провода) от РТП-10 до ПК-10 МТП |
| 14. | | шт. | 15 | Присоединение проводов ВЛ 10 кВ (АС-50) к оборудованию |
| 15. | | шт. | 24 | Присоединение жил кабеля (СИП) 0,4 кВ к оборудованию |
| 16. | | м | 18 | Прокладка заземляющих спусков по стойкам МТП (сталь Ø 10 мм) |
| 17. | | м3 | 1 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель |
| 18. | | м. | 5 | Устройство горизонтальных заземлений опор |
| 19. | | м3 | 1 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель |
| 20. | | шт./т | 1/0,023 | Изготовление складной лестницы |

| | | | | |
|-----|--|---------|--------|---|
| 21. | | комп./т | 1/0,15 | Изготовление ограждения МТП |
| 22. | | т | 0,042 | Изготовление хомутов (6 комп., с гайками и шайбами), шпилек (16 комп. с гайками и шайбами), бандажи (8 шт.) |
| 23. | | шт. | 10 | Вырезка ветвей: деревья диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 24. | | шт. | 10 | Вырезка ветвей: деревья диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 |
| 25. | | шт. | 24 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 16 см |
| 26. | | шт. | 24 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 16 см. |
| 27. | | шт. | 12 | Валка деревьев твердых пород с корня и трелевка древесины твердых пород на расстояние 300 м, диаметр стволов до 32 см |
| 28. | | шт. | 12 | Устройство разделочных площадок и разделка древесины твердых пород, диаметр стволов до 32 см. |
| 29. | | т | 15 | Вывоз порубочных остатков |

| Материалы: | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|-------|--|
| 1. | Стойка СВ-105 | шт. | 2 | Приобретаются Подрядчиком у Заказчика по договору купли-продажи |
| 2. | Приставка ПТ-4,25 | шт. | 2 | |
| 3. | Панель ЩО-70-1-03 | шт. | 1 | |
| 4. | Панель ЩО-70-1-85У1 | шт. | 1 | |
| 5. | Трансформатор ТМГ-630/10 | шт. | 1 | |
| 6. | Швеллер № 16 | т | 0,55 | Приобретаются Подрядчиком самостоятельно |
| 7. | Швеллер № 10 | т | 0,2 | |
| 8. | Уголок 50*50*5 мм | т | 0,019 | |
| 9. | Уголок 32*32*4 мм | т | 0,107 | |
| 10. | Уголок 75*75*5 мм | т | 0,052 | |
| 11. | Полоса 30*5 мм | т | 0,008 | |
| 12. | Сталь круглая д=12 мм | т | 0,001 | |
| 13. | Сталь круглая д=20 мм | т | 0,023 | |
| 14. | Сталь круглая д=10 мм | т | 0,046 | |
| 15. | Сталь круглая д=6 мм | т | 0,009 | |
| 16. | Сталь листовая 2 мм | т | 0,005 | |
| 17. | Гайка М20 | шт. | 44 | |
| 18. | Шайба д=20 мм | шт. | 44 | |
| 19. | Доска обрезная толщиной 50 мм | м3 | 0,6 | |
| 20. | Электроды МРЗ Ø 4 мм | кг | 10 | |
| 21. | Краска | кг | 5 | |
| 22. | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 6 | |
| 23. | Изолятор ШС-10Г | шт. | 6 | |
| 24. | Колпачек К7 | шт. | 6 | |
| 25. | Штырь Ш-22-1 | шт. | 6 | |
| 26. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 | шт. | 3 | |
| 27. | Предохранитель ПКТ-101-10-40 | комп. | 3 | |
| 28. | Кабель ВВГ 4*120 | м | 5 | |
| 29. | Наконечник ТМ-120 | шт. | 8 | |
| 30. | Наконечник ТА-50 | шт. | 15 | |
| 31. | Наконечник СРТАUR 70 | шт. | 12 | |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----|----|--|
| 32. | Наконечник СРТАUR 54 | шт. | 4 | |
| 33. | Зажим плашечный ПА-2-2 | шт. | 6 | |
| 34. | Провод АС-50 | кг | 22 | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|---|----|-----|---|
| 1 | Благовещенск- ремонтируемый участок | км | 15 | - |
| 2 | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 15 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 1 | Монтируемые материалы | т | 5 | - |
| 2 | Демонтируемые материалы | т | 5,5 | - |
| Примечание: | | | | |
| 1. | Пазухи котлованов стоек МТП засыпаются привозным ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). Площадку вокруг МТП отсыпать ПГС (3,5 м3). | | | |
| 2. | Работа выполняется в населенной местности. | | | |
| 3. | Металлоконструкции МТП должны иметь антикоррозийное покрытие. | | | |

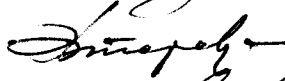
Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС



О.А. Второв

Начальник сл. линий



И.Л. Павлов

И.о. начальника БРЭС



В.А. Филимонов