




Акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Амурские электрические сети»**

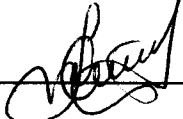
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО:**

**Заместитель главного инженера по  
эксплуатации и ремонтам**

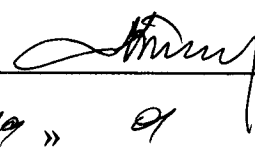
 **Н.Ю. Насыров**

**Начальник СОПР**

 **А.В. Селиванов**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Заместитель директора –  
главный инженер**

 **А.В. Бакай**  
« 19 » 01 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На выполнение работ: «Ремонт КЛ-0,4 кВ г. Шимановск»

**1. Объект ремонта:**

КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-3,4,5,8,10 г. Шимановск Амурской области.

**2. Объем работ:**

Замена кабеля 0,4 кВ.

Полная спецификация работ приведена в ведомости дефектов и объемов работ (Приложение 1).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в охранной зоне кабельной линии электропередачи проходящей в населенной местности вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

3.2. Поставка техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика.

3.3. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи следующие материалы:

- Кабель силовой бронированный, АПВБбШв-1 4х50 в количестве 1 км., стоимость без учета НДС составляет ориентировочно 669 338,98 руб.

Ориентировочная стоимость материалов передаваемых заказчиком подрядчику по договору купли-продажи составляет 669 338,98 руб. (без учета НДС).

3.4. Допускается изменения стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.3.3.), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключаются 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.

3.5. В случае значительного изменения стоимости материалов приобретаемых у Заказчика изменяется стоимость договора подряда.

3.6. Вывоз кабеля силового бронированного, АПВБбШв-1 4х50 в количестве 1 км., подрядчик осуществляет самостоятельно с центрального склада филиала «АмЭС» г. Благовещенск.

3.7. Остальные необходимые материалы на объект ремонта, указанные в Приложении 1(ведомости дефектов и объемов работ) приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.8. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Оборудование и материалы доставляются к месту производства работ Подрядчиком самостоятельно готовым к применению.

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

#### **4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утвержденная (с подписью руководителя и печатью организации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания (Приложение к документации о закупке). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

#### **5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – июнь 2017 года.

Окончание работ – август 2017 года.

#### **6. Заказчик:**

АО «ДРСК» для СП «ЗЭС» филиала «Амурские ЭС».

Кабель  19.01.17.

## 7.Требование к Участнику:

7.1. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов соответствующих требованиям, определенным в таблице 2 (данная информация указывается в *Справке о кадровых ресурсах*). Работники, направляемые для выполнения работ, должны иметь профессиональную подготовку соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов). Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2.

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1.1	801	8	100	3		
<b>Итого</b>	<b>801</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>2</b>

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	2	2-4	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
	Всего	3		

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент).

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Бригадный автомобиль	ед.	1

2	Экскаватор	ед.	1
3	Автосамосвал	ед.	1
	Итого:	ед.	3

Марки строительных машин, механизмов и транспортных средств уточняются при разработке проекта производства работ с учетом имеющегося у Подрядчика парка машин и механизмов.

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в *Техническом предложении* необходимо пояснить технологию производства работ не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.3. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершено договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

7.4. Предпочтительно отсутствие у Участника отрицательного опыта выполнения работ на объектах АО «ДРСК» за последние три года. Под отрицательным опытом понимается неисполнение договорных обязательств по вине Участника.

## 8. Требования к выполнению работ:

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

8.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

8.3. Работы выполняются по проекту производства работ (ППР) и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленном документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

8.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

8.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее 7 дней до начала производства работ.

8.7. Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются Заказчику с оформлением акта передачи.

#### **9. Приемка оборудования из ремонта:**

9.1. 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 первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 2), схемы выполненных работ, согласованных с представителем РЭС, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

9.2. Окончательная приёмка оборудования 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.

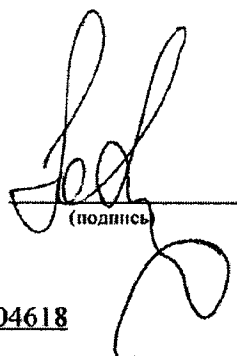
*Приложение: 1. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт КЛ-0,4 кВ г. Шимановск на 5 л. в 1 экз.;*

*2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

**Директор СП «ЗЭС»**

**Ю.Г.Максюта**

Организация: АО «ДРСК»  
 Филиал: Амурские ЭС  
 СП: Западные ЭС  
 Объект: Ремонт КЛ-0,4 кВ г. Шимановск. Инв. AS0004618

  
(подпись)

Утверждаю  
**Директор**  
**СП «Западные ЭС»**  
 (должность)  
**Ю.Г.Максюта**  
 (расшифровка подписи)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-3,4,5,11,10 г. Шимановск вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во	Наименование работ
КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-3				
1	КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-3 (от ЗТП до ул. Комсомольская дом 32) Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	м <sup>3</sup>	10	Разработка грунта в ручную (0.5*0.5*40)
2		м	40	Устройство постели под кабель
3		м	40	Покрытие кабеля сигнальной лентой
4		м <sup>3</sup>	10	Засыпка траншей в ручную
5		м	80	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в траншеях (от ЗТП до ул. Комсомольская дом 32) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
6		шт.	4	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 0,4 кВ. сечением 50 мм <sup>2</sup>
7		шт.	2	Испытание кабеля силового
КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-4				
8	КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-4 (от ЗТП до ул. Комсомольская дом 34) Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	м <sup>3</sup>	25	Разработка грунта в ручную (0.5*0.5*100)
9		м	100	Устройство постели под кабель
10		м	100	Покрытие кабеля сигнальной лентой
11		м <sup>3</sup>	25	Засыпка траншей в ручную
12		м	15	Прокладка труб в траншеях

13		м	15	Прокладка кабеля (основного кабеля) в трубе (от ЗТП до ул. Комсомольская дом 34) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
14		м	85	Прокладка кабеля (основного кабеля) в траншеях (от ЗТП до ул. Комсомольская дом 34) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
15		м <sup>3</sup>	0,39	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований
16		м <sup>3</sup>	0,13	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаной смеси.
17		т	5,85	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона.
18		шт.	2	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 0,4 кВ.
19		шт.	1	Испытание кабеля силового
КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-5				
20	КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-5 (от ЗТП до ул. Крупская дом 7) Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	шт.	1	Демонтаж одностоечных ж/б опор №3
21		шт.	1	Демонтаж одностоечных ж/б опор с одним подкосом №4
22		шт.	4	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода), в т. ч.: ( № оп. 1, 2, 3, 4).
23		шт./км	1/0.015	Демонтаж кабельного ввода 0,4 кВ
24		м <sup>3</sup>	17,5	Разработка грунта в ручную (0.5*0.5*70)
25		м	70	Устройство постели под кабель
26		м	150	Покрытие кабеля сигнальной лентой
27		м <sup>3</sup>	17,5	Засыпка траншей в ручную
28		м	30	Прокладка труб в траншеях

29		м	30	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в трубе (от ЗТП до ул. Крупская дом 7) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
30		м	140	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в траншеях (от ЗТП до ул. Крупская дом 7) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
31		м	130	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в существующей траншее (от ЗТП до ул. Крупская дом 7) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
32		шт.	4	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 0,4 кВ. сечением 50 мм <sup>2</sup>
33		шт.	2	Испытание кабеля силового
КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-11				
34	КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-11 (от ЗТП до ул. Крупская дом 10)	шт./км.	1/0.015	Демонтаж кабельного ввода 0,4 кВ
35	Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	м <sup>3</sup>	17,5	Разработка грунта в ручную (0.5*0.5*70)
36		м	70	Устройство постели под кабель
37		м	70	Покрытие кабеля сигнальной лентой
38		м <sup>3</sup>	17,5	Засыпка траншей в ручную
39		м	30	Прокладка труб в траншеях
40		м	30	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в трубе (от ЗТП до ул. Крупская дом 10) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)



41		м	110	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в траншеях (от ЗТП до ул. Крупская дом 10) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
42		м <sup>2</sup>	2	Разборка тротуара из тротуарной плитки
43		м <sup>2</sup>	2	Устройство покрытий из тротуарной плитки
44		м <sup>3</sup>	0,98	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований
45		м <sup>3</sup>	0,325	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаной смеси.
46		т	1,2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона.
47		шт.	4	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 0,4 кВ. сечением 50 мм <sup>2</sup>
48		шт.	2	Испытание кабеля силового
КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-10				
49	КЛ-0,4 кВ от ЗТП №210 Ф-10 (от ЗТП до ул. Красноармейская дом 31) Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	шт.	1	Демонтаж одностоечных ж/б опор №3
50		шт.	1	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода), в т. ч.: ( № оп. 3).
51		шт./км	1/0.015	Демонтаж кабельного ввода 0,4 кВ
52		м <sup>3</sup>	35	Разработка грунта в ручную (0.5*0.5*140)
53		м	140	Устройство постели под кабель
54		м	190	Покрытие кабеля сигнальной лентой
55		м <sup>3</sup>	35	Засыпка траншей в ручную
56		м	30	Прокладка труб в траншеях
57		м	30	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в трубе (от ЗТП до ул. Красноармейская дом 31) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)

58		м	240	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в траншеях (от ЗТП до ул. Красноармейская дом 31) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
59		м	110	Прокладка кабеля (основного и резервного кабеля) в существующей траншее (от ЗТП до ул. Красноармейская дом 31) (Прокладку кабельных линий необходимо выполнить в соответствии с типовой серией Шифр А5-92 и ПУЭ (6 издание) гл. 2.3)
60		шт.	4	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 0,4 кВ. сечением 50 мм <sup>2</sup>
61		шт.	2	Испытание кабеля силового
<b>Материалы:</b>				
<b>передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:</b>				
1	Кабель силовой бронированный, АПВБ6Шв-1 4х50 (ГОСТ 18410-73)	км	1	-
<b>приобретаемые подрядчиком самостоятельно:</b>				
2	Муфта кабельная концевая наружной установки КНтп-1 4х35/50 (ГОСТ 19781.0-86)	шт.	18	-
3	Наконечник кабельный ТА-50 (ГОСТ 9581-80)	шт.	72	-
4	Лента сигнальная 450 мм	м	550	-
5	Асфальт	т	7,05	-
6	Песок строительный	т	20	-
7	Труба стальная 50*0,5	м	105	-
<b>Транспортная схема</b>				
8	г. Благовещенск - База СП «ЗЭС» г. Свободный	км	146	-
9	База СП «ЗЭС» г. Свободный - ТП 210 г. Шимановск	км	120	-
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
10	Погрузка-разгрузка материалов, кабеля.	т	1.313	-

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Члены комиссии: Начальник сл. линий

Инженер сл. линий

Бондаренко И.С.

Лавриченко А.С.

Гаврилов Д.В.

# **Поопорная схема до ремонта** **ВЛ-0,4 кВ ТП №210 Ф2-10 кВ**

**ЦРП-1**

Условные обозначения



ЗТП кирпичного исполнения на балансе СП «ЗЭС



ТТ№9  
160



Ответвление в здание с указанием количества проводов



Опора на железобетонных стойках



Опора деревянная на ж/б приставках



Опора на деревянных стойках



Кабельная линия

Ул. Красноармейская

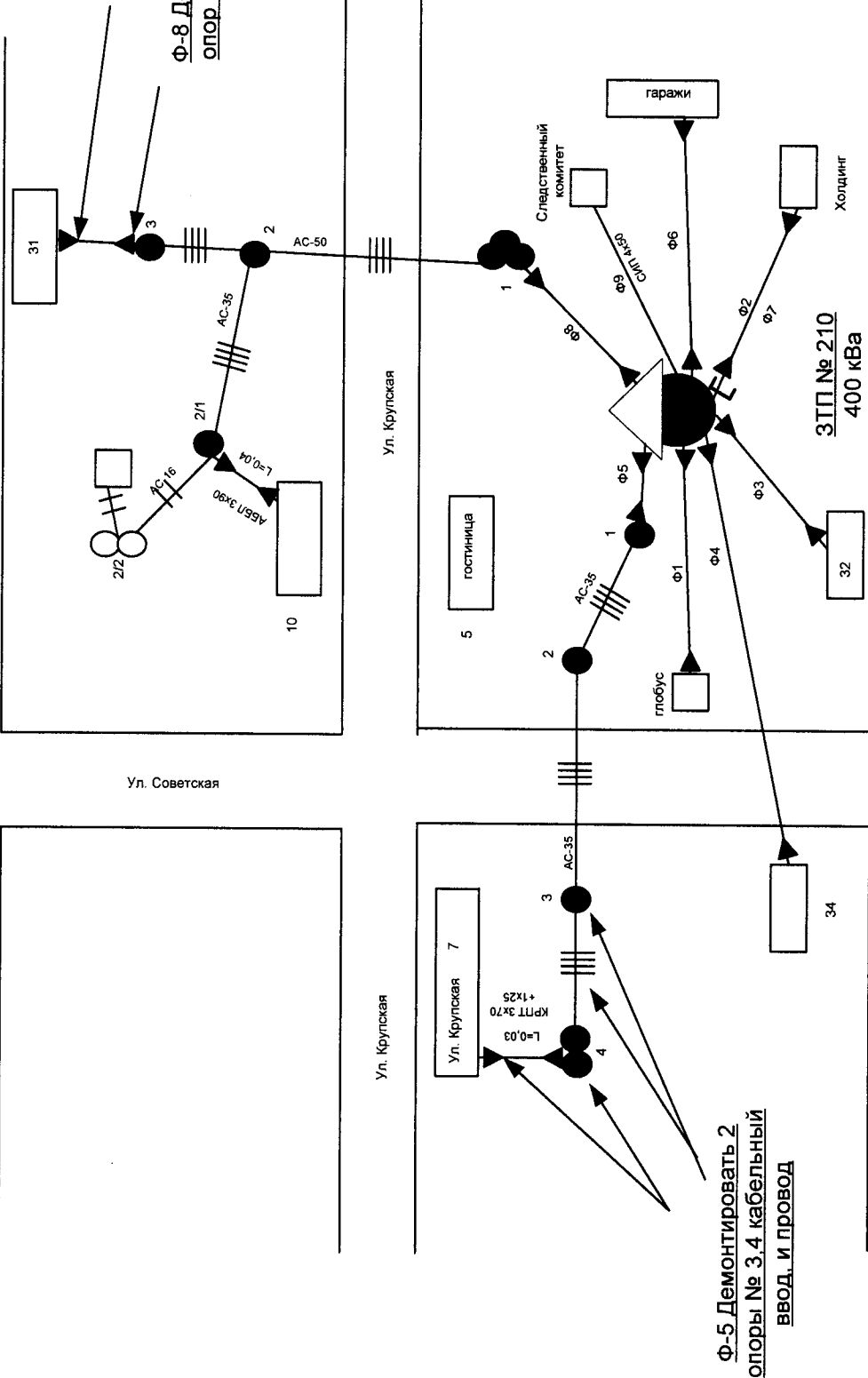
Ул. Советская

Ул. Крупская

Ул. Крупская

Ул. Комсомольская

Ул. Комсомольская



**Ф-8 Демонтировать 1**  
**опор № 3 кабельный**  
**ВВОД.**

**Ф-5 Демонтировать 2**  
**опоры № 3,4 кабельный**  
**ВВОД. и провод**

**ЗТП № 210**  
**400 кВа**

гостиница

гаражи

глубок

Холдинг

Следственный комитет

# Поопорная схема после ремонта ВЛ-0,4 кВ ТП №210 Ф2-10 кВ

ЦРП-1

Условные обозначения



ЗТП кирпичного исполнения  
на балансе СП «ЗЭС

ТП №9  
180



Ответвление в здании с  
указанием количества проводов



Опора на железобетонных стойках



Опора деревянная на ж/б приставках



Опора на деревянных стойках



Кабельная линия



Ул. Красноармейская

Ул. Красноармейская 31

Ул. Крупская 10

Ул. Советская

Ул. Крупская

Ул. Крупская 7

Ул. Комсомольская 34

Ул. Комсомольская

Ул. Комсомольская

В одной траншее

В одной траншее

ЗТП № 210  
400 кВ

Ул. Комсомольская 32

Холдинг

гаражи

Следственный комитет

СНП №30

Φ6

Φ10 (2\*70)

Φ11 (2\*70)

Φ1

Φ2

Φ7

Φ3 (2\*40)

Φ4 (1\*100)

Φ5 (2\*150 м)

Φ6

Φ7

Φ8

Φ9

Φ10

Φ11

Φ12

Φ13

Φ14

Φ15

Φ16

Φ17

Φ18

Φ19

Φ20

Φ21

Φ22

Φ23

Φ24

Φ25

Φ26

Φ27

Φ28

Φ29

Φ30

Φ31

Φ32

Φ33

Φ34

Φ35

Φ36

Φ37

Φ38

Φ39

Φ40

Φ41

Φ42

Φ43

Φ44

Φ45

Φ46

Φ47

Φ48

Φ49

Φ50

Φ51

Φ52

Φ53

Φ54

Φ55

Φ56

Φ57

Φ58

Φ59

Φ60

Φ61

Φ62

Φ63

Φ64

Φ65

Φ66

Φ67

Φ68

Φ69

Φ70

Φ71

Φ72

Φ73

Φ74

Φ75

Φ76

Φ77

Φ78

Φ79

Φ80

Φ81

Φ82

Φ83

Φ84

Φ85

Φ86

Φ87

Φ88

Φ89

Φ90

Φ91

Φ92

Φ93

Φ94

Φ95

Φ96

Φ97

Φ98

Φ99

Φ100

Φ101

Φ102

Φ103

Φ104

Φ105

Φ106

Φ107

Φ108

Φ109

Φ110

Φ111

Φ112

Φ113

Φ114

Φ115

Φ116

Φ117

Φ118

Φ119

Φ120

Φ121

Φ122

Φ123

Φ124

Φ125

Φ126

Φ127

Φ128

Φ129

Φ130

Φ131

Φ132

Φ133

Φ134

Φ135

Φ136

Φ137

Φ138

Φ139

Φ140

Φ141

Φ142

Φ143

Φ144

Φ145

Φ146

Φ147

Φ148

Φ149

Φ150

Φ151

Φ152

Φ153

Φ154

Φ155

Φ156

Φ157

Φ158

Φ159

Φ160

Φ161

Φ162

Φ163

Φ164

Φ165

Φ166

Φ167

Φ168

Φ169

Φ170

Φ171

Φ172

Φ173

Φ174

Φ175

Φ176

Φ177

Φ178

Φ179

Φ180

Φ181

Φ182

Φ183

Φ184

Φ185

Φ186

Φ187

Φ188

Φ189

Φ190

Φ191

Φ192

Φ193

Φ194

Φ195

Φ196

Φ197

Φ198

Φ199

Φ200

Φ201

Φ202

Φ203

Φ204

Φ205

Φ206

Φ207

Φ208

Φ209

Φ210

Φ211

Φ212

Φ213

Φ214

Φ215

Φ216

Φ217

Φ218

Φ219

Φ220

Φ221

Φ222

Φ223

Φ224

Φ225

Φ226

Φ227

Φ228

Φ229

Φ230

Φ231

Φ232

Φ233

Φ234

Φ235

Φ236

Φ237

Φ238

Φ239

Φ240

Φ241

Φ242

Φ243

Φ244

Φ245

Φ246

Φ247

Φ248

Φ249

## СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект \_\_\_\_\_

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания 2017 года.*

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ *			Отклонение (+/-)
			(в соответствии с графиком производства работ)			
	Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ		Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ			
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...
	Материалы					
	Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ		Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ			
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...

### Выполнение работ в месяце 2017 года:

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

...

### Выполнение работ в месяце 2017 года:

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

\* - при возникновении отклонений оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений