




Приложение И
к П-ИСМ-6.3-01.08-10-02

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 службы организации и
проведения ремонтов

 **А.В.Селиванов**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **А. В. Бакай**

«22»  2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капремонт ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка, с.Новочесноково, с.Коршуновка, с.Албазинка

1.Объект ремонта:

1.1. ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка Октябрьского района Амурской области, находится на расстоянии 100 км. от г. Благовещенска;

1.2. ВЛ-0,4 кВ с.Новочесноково Михайловского района Амурской области, находится на расстоянии 193 км. от г. Благовещенска;

1.3. ВЛ-0,4 кВ с.Коршуновка Михайловского района Амурской области, находится на расстоянии 110 км. от г. Благовещенска;

1.4. ВЛ-0,4 кВ с.Албазинка Завитинского района Амурской области, находится на расстоянии 200 км. от г. Благовещенска.

2. Объем работ:

2.1. ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка:

- Замена опор;
- Замена провода;
- Замена вводов в здания.

2.2. ВЛ-0,4 кВ с.Новочесноково:

- Замена опор;
- Замена провода;
- Замена вводов в здания.

2.3. ВЛ-0,4 кВ с.Коршуновка:

- Замена опор;
- Замена провода;
- Замена вводов в здания.

2.4. ВЛ-0,4 кВ с.Албазинка:

- Замена опор;

- Замена провода;
- Замена вводов в здания.

2.5. Полная спецификация работ приведена в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложение № 1, 2, 3, 4).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда и социальной защиты РФ № 328н от 24.07.2013 г.

3.2. Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности (ВЛ-0,4 кВ Н-Ильиновка, с.Новочесноково, с.Коршуновка, с.Албазинка).

3.3. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи следующие материалы, в том числе по объектам:

ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка ориентировочная стоимость МТР 2 093 370,2 руб. (без учета НДС), в том числе:

- стойка СВ-95-3 в количестве 104 шт., ориентировочная стоимость 930 359,4 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*35+1*54,6) в количестве 0,84 км., ориентировочная стоимость 202 613,1 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) в количестве 0,84 км., ориентировочная стоимость 299 132,5 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*35+1*54,6+1*16) в количестве 2,0 км., ориентировочная стоимость 569 776,3 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (4*16) в количестве 0,05 км., ориентировочная стоимость 5 102,0 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (2*16) в количестве 1,64 км., ориентировочная стоимость 86 386,9 руб. (без учета НДС).

ВЛ-0,4 кВ с.Новочесноково ориентировочная стоимость МТР 1 581 635,8 руб. (без учета НДС), в том числе:

- стойка СВ-95-3 в количестве 66 шт., ориентировочная стоимость 590 420,3 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) в количестве 1,92 км., ориентировочная стоимость 683 731,5 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (4*16) в количестве 0,125 км., ориентировочная стоимость 12 755,1 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6) в количестве 0,92 км., ориентировочная стоимость 236 786,4 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (2*16) в количестве 1,1 км., ориентировочная стоимость 57 942,5 руб. (без учета НДС).


ВЛ-0,4 кВ с.Коршуновка ориентировочная стоимость МТР 712 207,2 руб. (без учета НДС), в том числе:

- стойка СВ-95-3 в количестве 32 шт., ориентировочная стоимость 286 264,4 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) в количестве 0,88 км., ориентировочная стоимость 313 376,9 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (4*16) в количестве 0,025 км., ориентировочная стоимость 2 551,0 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6) в количестве 0,32 км., ориентировочная стоимость 82 360,5 руб. (без учета НДС);

П. 9.3.  И.В. Рыбачев

- изолированный провод СИП4 (2*16) в количестве 0,525 км., ориентировочная стоимость 27 654,4 руб. (без учета НДС).

ВЛ-0,4 кВ с.Албазинка ориентировочная стоимость МТР 2 923 438,8 руб. (без учета НДС), в том числе:

- стойка СВ-95-3 в количестве 155 шт., ориентировочная стоимость 1 386 593,2 руб. (без учета НДС);

- стойка СВ-105-5 в количестве 5 шт., ориентировочная стоимость 59 351,7 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*35+1*54,6) в количестве 0,68 км., ориентировочная стоимость 164 020,1 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) в количестве 2,6 км., ориентировочная стоимость 925 886,5 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (4*16) в количестве 0,425 км., ориентировочная стоимость 43 367,4 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП2 (3*50+1*54,6) в количестве 0,88 км., ориентировочная стоимость 226 491,4 руб. (без учета НДС);

- изолированный провод СИП4 (2*16) в количестве 2,235 км., ориентировочная стоимость 117 728,5 руб. (без учета НДС).

3.4. Общая ориентировочная стоимость материалов, которые Заказчик передает Подрядчику, составит 7 310 652,0 руб. (без учета НДС).

3.5. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.3.3.), 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.

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

3.7. Вывоз ж/б стоек Подрядчик осуществляет самостоятельно:

- для ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка - стойки СВ-95-3 – 104 шт. со ст.Буряя;
- для ВЛ-0,4 кВ с.Новочесноково - стойки СВ-95-3 – 66 шт. со ст. Буряя;
- для ВЛ-0,4 кВ с.Коршуновка – стойки СВ -95-3 – 32 шт. со станции Буряя;
- для ВЛ-0,4 кВ с.Албазинка - стойки СВ -105,5 - 5 шт. со станции Буряя, стойки СВ-95-3 – 155 шт. со станции Завитая.

3.8. Вывоз провода Подрядчик осуществляет самостоятельно со склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск.

3.9. Остальные необходимые материалы на объект ремонта, указанные в Приложении № 1, 2, 3, 4 (Ведомость дефектов и объемов работ) приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

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

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

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. При определении стоимости работ должна быть разработана сметная документация и предоставлена в составе конкурсного предложения в электронной форме, в форматах: PDF – завизированная и утвержденная, MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требований типового регламента ПАО «РАО Энергетические системы Востока»: «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания», введенного в действие Приказом АО «ДРСК» от 16.05.2014 г. № 148. (размещённого на внешнем сайте АО «ДРСК»), полностью соответствовать ведомости дефектов и объёмов работ, а также ценовому предложению.

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 – апрель 2016 г.

Окончание работ – сентябрь 2016 г.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские электрические сети»

7.Требование к «Подрядной организации»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

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

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента.

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

8. Требования к выполнению работ:

8.1. 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).

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

8.3. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

8.4. Демонтированные материалы вывозятся самостоятельно Подрядчиком на базу Заказчика (с ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка на базу Михайловского участка расположенную в с.Михайловка Михайловского района, с ВЛ-0,4 кВ с.Новочесноково на базу Чесноковского участка расположенную в с.Новочесноково, с ВЛ-0,4 кВ Коршуновка на базу поярковского участка № 1 расположенную в с.Поярково, с ВЛ-0,4 кВ с.Албазинка на базу Куприяновского участка расположенную в с.Куприяновка) и передаются Заказчику с составлением Акта-передачи с перечислением количества передаваемых материалов.

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 5), 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. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 24-х месяцев.

Директор СП «ВЭС»



В.В.Маркин

Приложение Ж

Приложение № 1-6/9

к Приказу "Об учетной политике АО "ДРСК"

Утверждаю»

Директор СП «ВЭС»

(должность)

В.В.Маркин

(подпись) (расшифровка подписи)

«16» декабря 2015 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 КВ Н-ИЛЬИНОВКА, инв.№ VS0003007

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка от ТП № 616				
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (загнивание деревянных стоек опор выше нормы, разрушение ж/б приставок (бетона), оголение металла и его коррозия, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от схлестов).	оп.	29	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками от ТП № 616 гр.1-2/5, 2/6, 2/7,4, 5, 7/1, 7/2, 7/3, 8, 9, 12, 13, 14, гр.2-2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 8/2, 8/3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.
		оп.	5	Демонтаж деревянных опор одностоечных без ж/б приставок от ТП № 616 гр.1-11, 2/1, 2/2, 2/3, 2/4.
		оп.	9	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками с одним подкосом от ТП № 616 гр.1-2/8, 3, 6, 7, 7/4, 15, гр.2-2/8, 16, 8/4.
		оп.	1	Демонтаж деревянных опор одностоечных без ж/б приставок с одним подкосом от ТП № 616 гр.2-2.
		оп.	60	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода- 60 опор; с учётом переходов-6 шт., в т.ч.: в четыре провода-6 шт.
		отв.	34	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2

		шт.	28	Установка железобетонной одностоечной опоры от ТП № 616 гр.1-2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 4, 5, 7/1, 7/2, 7/3, 8, 11, 12, 13, гр.2-2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 9/2, 9/3, 11, 12, 13, 14, 15, 16. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	13	Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом от ТП № 616 гр.1-2/1, 2/7, 3, 7, 7/4, 9, 14, гр.2-2, 2/1, 2/8, 9/4, 10, 17. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	1	Установка железобетонной одностоечной опоры с двумя подкосами от ТП № 616 гр.1-6. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	1	Установка подкоса к существующей опоре от ТП № 616 гр.2-9/1. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	22	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
	100 м3		0,033	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
	10 м		2,2	Устройство заземления опор (горизонтальное)
	100 м3		0,033	Засыпка грунта вручную
		шт.	58	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор
		шт.	28	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор
		шт.	15	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор
		км.	2,32	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 6 шт. (1 переход-0,04 км.), в т.ч. от ТП № 616 гр.1-1-14, 2-2/8, 7-7/4, 9-9/5, гр.2-1-17, 2-2/8, 9-9/4: СИП2 (3*35+1*54,6)-0,32 км., в т.ч. по существующим опорам – 0,04 км., СИП2 (3*35+1*54,6+1*25)-2,0 км., в т.ч. по существующим опорам – 0,6 км.
		шт.	46	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38

				кВ к зданиям с помощью механизмов, в т.ч.: однофазных-46 шт.
		к-т	12	Установка УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ
		100 шт.	0,02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² в ТП
		100 шт.	0,08	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² в ТП

Материалы:

1.	Стойка СВ 95-3	шт	58	Предоставляе т заказчик по договору купли- продажи
2.	Провод СИП4 (2*16)	км	1,15	
3.	Провод СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,32	
4.	Провод СИП2 (3*35+1*54,6+1*16)	км	2,0	
5.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт	43	-
6.	Анкерный кронштейн CS-10,3	шт	31	-
7.	Анкерный клиновой зажим РА-1500	шт	33	-
8.	Анкерный кронштейн СА-16	шт	92	-
9.	Болт анкерный М10 с гайкой	шт	46	-
10.	Анкерный клиновой зажим DN 123	шт	92	-
11.	Скрепка NC-20	шт	120	-
12.	Бугель NB 20	шт	74	-
13.	Зажим ответвительный P95 (P70)	шт	24	-
14.	Зажим ответвительный P616 (P4)	шт	97	-
15.	Зажим ответвительный P645	шт	104	-
16.	Зажим ответвительный PC481	шт	45	-
17.	Зажим ответвительный P71	шт	59	-
18.	Плащечный зажим CD35	шт	59	-
19.	Зажим MJPT 16	шт.	2	-
20.	Зажим MJPT 35	шт.	6	-
21.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	2	-
22.	Наконечник CPTAR 16	шт	2	-
23.	Наконечник CPTAR 35	шт	6	-
24.	Наконечник CPTAR 54	шт	2	-
25.	Стяжной хомут E 260	шт	419	-
26.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт	92	-
27.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт	35	-
28.	Металлическая лента F 207	м	194	-
29.	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	59	-
30.	Зажим плащечный ПС-1-1А	шт	34	-
31.	Краска МЛ-165	кг	0,9	-
32.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	12	-
33.	Кронштейн У-3(узел крепления подкоса)	шт	16	-
34.	Сталь стержневая d-16мм	кг	101,9	-
35.	Сталь стержневая d-10мм	кг	13,3	-

36.	ПГС	м.куб	11,6	-
37.	Электроды сварочные	кг	1,1	-
ВЛ-0,4 кВ с.Н-Ильиновка от ТП № 620				
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (загнивание деревянных стоек опор выше нормы, разрушение ж/б приставок (бетона), оголение металла и его коррозия, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от сжиганий).	оп.	25	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками от ТП № 620 гр.2-1, 3, 5/2, 5/3, 6, 7, 8, 9/1, 10, 11, 12, 12/2, 12/4, 12/5, 12/7, 12/8, 13/1, 13/2, 13/3, 14, 15, 17, 18, 19, 20.
		оп.	12	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками с одним подкосом от ТП № 620 гр.2-2, 4, 5, 5/1, 9, 12/1, 12/3, 12/6, 12/9, 13, 16, 21.
		оп.	37	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода- 12 опор; в четыре провода- 25 опор; с учётом переходов-2 шт., в т.ч.: в два провода-1 шт., в четыре провода-1 шт.
		отв.	18	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2
		отв.	2	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4
		шт.	26	Установка железобетонной одностоечной опоры от ТП № 620 гр.2-1, 3, 4, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 6, 7, 8, 9, 9/1, 10, 11, 12, 14, 15, 16/2, 16/3, 16/4, 17, 18, 19, 20. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	7	Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом от ТП № 620 гр.2- 2, 5, 5/8, 13, 16, 16/5, 21. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	2	Установка железобетонной одностоечной опоры с двумя подкосами от ТП № 620 гр.2-5/1, 16/1. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	18	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
		100 м3	0,027	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
		10 м	1,8	Устройство заземления опор (горизонтальное)

		100 м3	0,027	Засыпка грунта вручную
		шт.	46	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор
		шт.	26	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор
		шт.	9	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор
		км.	1,4	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 2 шт. (1 переход-0,04 км.), в т.ч. от ТП № 620 гр.2-1-21, 5-5/8, 16-16/5: СИП4 (2*16)-0,04 км.; СИП2 (3*35+1*54,6)-0,52 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) – 0,84 км
		шт.	20	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, в т.ч.: однофазных-18 шт., трёхфазных – 2 шт.
		к-т	12	Установка УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ
		100 шт.	0,01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² в ТП
		100 шт.	0,04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² в ТП

Материалы:

2.	Стойка СВ 95-3	шт	46	Предоставляет заказчик по договору купли-продажи
3.	Провод СИП4 (2*16)	км	0,49	
4.	Провод СИП4 (4*16)	км	0,05	
5.	Провод СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,52	
6.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,84	
7.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт	26	-
8.	Анкерный кронштейн CS-10,3	шт	17	-
9.	Анкерный клиновой зажим РА-1500	шт	18	-
10.	Анкерный кронштейн СА-16	шт	40	-
11.	Болт анкерный М10 с гайкой	шт	20	-
12.	Анкерный клиновой зажим DN 123	шт	42	-
13.	Скрепа NC-20	шт	68	-
14.	Бугель NB 20	шт	40	-
15.	Зажим ответвительный P95 (P70)	шт	12	-
16.	Зажим ответвительный P616 (P4)	шт	49	-
17.	Зажим ответвительный P645	шт	58	-
18.	Зажим ответвительный PC481	шт	18	-

19.	Зажим ответвительный Р71	шт	35	-
20.	Плашечный зажим CD35	шт	35	-
21.	Зажим MJPT 25	шт.	1	-
22.	Зажим MJPT 50	шт.	3	-
23.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	1	-
24.	Наконечник CPTAR 25	шт	1	-
25.	Наконечник CPTAR 50	шт	3	-
26.	Наконечник CPTAR 54	шт	1	-
27.	Стяжной хомут Е 260	шт	211	-
28.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт	36	-
29.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт	26	-
30.	Металлическая лента F 207	м	108	-
31.	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	35	-
32.	Зажим плашечный ПС-1-1А	шт	30	-
33.	Краска МЛ-165	кг	0,7	-
34.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	12	-
35.	Кронштейн У-3	шт	11	-
36.	Сталь стержневая d-16мм	кг	83,0	-
37.	Сталь стержневая d-10мм	кг	10,8	-
38.	ПГС	м.куб	9,2	-
39.	Электроды сварочные	кг	0,9	-

Транспортная схема

1.	г.Благовещенск – с.Н-Ильиновка	км	100	-
2.	п.Бурей-с.Н-Ильиновка	км	120	-
3.	база Михайловского участка - объект	км	30	Вес демонтируемых материалов – 7,09 т.

Погрузо-разгрузочные работы


	Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 30 км на базу Михайловского участка
--	---

Примечание

1.	Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4
2.	Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 25.0017
3.	Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017
4.	Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности


Председатель комиссии:

Главный инженер
(должность)

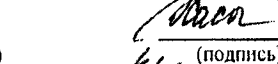
 Д.Н.Рыбников
(подпись) (расшифровка подписи)

Члены комиссии:


Начальник МРЭС
(должность)

 В.И.Степанов
(подпись) (расшифровка подписи)

Начальник СЛ
(должность)

 Е.В.Хасанова
(подпись) (расшифровка подписи)

Начальник СТЭ
(должность)

 В.А.Кутняков
(подпись) (расшифровка подписи)



Приложение Ж

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике АО "ДРСК"

Утверждаю»

Директор СП «ВЭС»

(должность)

В.В.Маркин

(подпись) (расшифровка подписи)

«16» декабря 2015 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 КВ Н-ЧЕСНОКОВО, инв.№ VS0003011

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ с.Новочесноково, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (загнивание деревянных стоек опор выше нормы, разрушение ж/б приставок (бетона), оголение металла и его коррозия, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от сжёлстов).	оп.	39	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками от ТП № 410 гр.3-1/2, 1/3, 1/4, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 8, 8/1, 9, 10, 11, 12; от ТП № 478 гр.2-3, 4, 5, 6, 6/1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 2/3, 2/6, 2/13, 2/13/2, 2/16, 2/17.
		оп.	16	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками с одним подкосом от ТП № 410 гр.3-1, 1/1, 1/5, 1/6, 6/2, 7, 13; от ТП № 478 гр.2-13, 15, 16/1, 18, 2/5, 2/13/1, 2/14, 2/15, 2/18.
		оп.	82	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода- 82 опор; с учётом переходов-13 шт., в т.ч.: в четыре провода-13 шт.
		отв.	41	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2
		отв.	5	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4
		шт.	29	Установка железобетонной одностоечной опоры от ТП № 410

				гр.3-7, 7/1, 8; от ТП № 665 гр.1-3, 5, 2/1; от ТП № 478 гр.2-3, 8, 15/1, 16/1, 17, 18, 19, 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/15, 2/16, 2/18. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	17	Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом от ТП № 410 гр.3-1, 1/1, 6, 6/1, 6/2, 9; от ТП № 665 гр.1- 1,2, 4; от ТП № 478 гр.2-7, 15, 15/2, 16, 16/2, 20, 2/14, 2/19. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	1	Установка железобетонной одностоечной опоры с двумя подкосами от ТП № 478 гр.2-2/17 . (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	19	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
		100 м3	0,0285	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
		10 м	1,9	Устройство заземления опор (горизонтальное)
		100 м3	0,0285	Засыпка грунта вручную
		шт.	66	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор
		шт.	29	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор
		шт.	18	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор
		км.	3,12	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 15 шт. (1 переход- 0,04 км.), в т.ч. от ТП № 410 гр.3 - 1-9, 1-1/1, 6-6/2, 7-7/1; от ТП № 665 гр.1 - 1-5, 2-2/1; от ТП № 478 гр.1-1-6/7, 6/6-6/6/1, гр.2 - 1-20, 2-2/19, 9-9/2, 9-9/1а, 15-15/2, 16-16/2: СИ42 (2*16)- 0,04 км., в т.ч. по существующим опорам -0,04 км; СИП2 (3*50+1*54,6)- 1,16 км., в т.ч. по существующим опорам -0,64 км; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-1,92 км., в т.ч. по существующим опорам -0,6 км.

		шт.	65	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, в т.ч.: однофазных-60 шт., трёхфазных – 5 шт.
		100 шт.	0,05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² в ТП
		100 шт.	0,12	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² в ТП
		1 компл.	3	Установка ОПНп-0,4/0,45/400
		К-Т	32	Установка УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ

Материалы:

1.	Стойка СВ 95-3	шт	66	Предоставляет заказчик по договору купли-продажи
2.	Провод СИП4 (2*16)	км	1,1	
3.	Провод СИП4 (4*16)	км	0,125	
4.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,92	
5.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	1,92	
6.	Провод СИП4 (2*16)	км	0,44	-
7.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,24	-
8.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт	52	-
9.	Анкерный кронштейн CS-10,3	шт	54	-
10.	Анкерный клиновой зажим РА-1500	шт	54	-
11.	Анкерный кронштейн СА-16	шт	130	-
12.	Болт анкерный М10 с гайкой	шт	61	-
13.	Анкерный клиновой зажим DN 123	шт	132	-
14.	Скрепка NC-20	шт	145	-
15.	Бугель NB 20	шт	132	-
16.	Зажим ответвительный P95 (P70)	шт	58	-
17.	Зажим ответвительный P616 (P4)	шт	149	-
18.	Зажим ответвительный P645	шт	149	-
19.	Зажим ответвительный N70	шт	4	-
20.	Зажим ответвительный PC481	шт	56	-
21.	Зажим ответвительный P71	шт	80	-
22.	Плащечный зажим CD35	шт	80	-
23.	Наконечник CPTAR 25	шт	2	-
24.	Наконечник CPTAR 35	шт	3	-
25.	Наконечник CPTAR 50	шт	9	-
26.	Наконечник CPTAR 54	шт	4	-
27.	Стяжной хомут E 260	шт	589	-
28.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт	120	-
29.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт	83	-
30.	Металлическая лента F 207	м	279	-
31.	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	80	-
32.	Зажим плащечный ПС-1-1А	шт	56	-
33.	Краска МЛ-165	кг	0,9	-

34.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	32	-
35.	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/400/0,45 УХЛ1	шт	9	-
36.	Кронштейн У-3	шт	19	-
37.	Сталь стержневая d-16мм	кг	112	-
38.	Сталь стержневая d-10мм	кг	15	-
39.	ПГС	м.куб	13,2	-
40.	Крепление к фасаду SF 50	шт	40	-
41.	Электроды сварочные	кг	2,1	-

Транспортная схема

1.	г.Благовещенск – с.Новочесноково	км	193	-
2.	п.Буря-с.Новочесноково	км	100	-
3.	база Чесноковского участка участка - объект	км	2	Вес демонтируемых материалов – 10,5 т.

Погрузо-разгрузочные работы

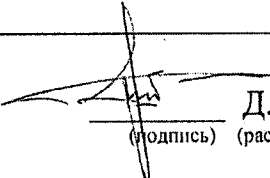
	Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 2 км на базу Чесноковского участка			
--	--	--	--	--

Примечание

1.	Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4
2.	Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 25.0017
3.	Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017
4.	Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности

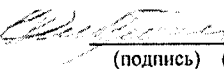
Председатель комиссии:

Главный инженер
(должность)



(подпись) Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

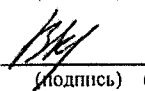
Начальник МРЭС
(должность)


(подпись) В.И.Степанов
(расшифровка подписи)

Начальник СЛ
(должность)


(подпись) Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)

Начальник СТЭ
(должность)


(подпись) В.А.Кутняков
(расшифровка подписи)


В.И.Степанов

Приложение Ж

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике АО "ДРСК"

Утверждаю»

Директор СП «ВЭС»

(должность)

В.В.Маркин

(подпись) (расшифровка подписи)

« 16 » декабря 2015 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 КВ КОРШУНОВКА, инв.№ VS0003006

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ с.Коршуновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (загнивание деревянных стоек опор выше нормы, разрушение ж/б приставок (бетона), оголение металла и его коррозия, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от сжестов).	оп.	5	Демонтаж деревянных опор одностоечных без ж/б приставок от ТП № 470 гр.1-7/1, 7/2, 7/3, 8, 9.
		оп.	15	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками от ТП № 470 гр.1-2, 3, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6, 5, 7, 11, 12, 13, 15, 16.
		оп.	6	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками с одним подкосом от ТП № 470 гр.1-1, 4, 4/7, 6, 10, 14.
		оп.	31	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода- 31 опора; с учётом переходов-2 шт., в т.ч.: в четыре провода-2 шт.
		отв.	20	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2
		отв.	1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4
		шт.	18	Установка железобетонной одностоечной опоры от ТП № 470 гр.1-2, 3, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6, 4/7, 5/1, 5/2, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13. (Засыпка

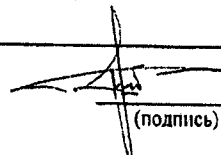
				пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	7	Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом от ТП № 470 гр.1-1, 4, 4/8, 5, 5/3, 8, 14. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	13	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
		100 м3	0,0195	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
		10 м	1,3	Устройство заземления опор (горизонтальное)
		100 м3	0,0195	Засыпка грунта вручную
		шт.	32	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор
		шт.	17	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор
		шт.	8	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор
		км.	1,2	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 2 шт. (1 переход-0,04 км.), в т.ч. от ТП № 470 гр.1-1-14, 4-4/8, 5-5/8: СИП2 (3*50+1*54,6)- 0,32 км., СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,88 км., в т.ч. по существующим опорам -0,2 км.
		шт.	22	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, в т.ч.: однофазных-21 шт., трёхфазных – 1 шт.
		100 шт.	0,01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² в ТП
		100 шт.	0,04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² в ТП
		1 ком пл.	1	Установка ОПНп-0,4/0,45/400
		к-т	16	Установка УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ
		Материалы:		
1.	Стойка СВ 95-3	шт	32	Предоставля

2.	Провод СИП4 (2*16)	км	0,525	ет заказчик по договору купли- продажи
3.	Провод СИП4 (4*16)	км	0,025	
4.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,32	
5.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,88	
6.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт	21	-
7.	Анкерный кронштейн CS-10,3	шт	17	-
8.	Анкерный клиновой зажим РА-1500	шт	17	-
9.	Анкерный кронштейн СА-16	шт	44	-
10.	Болт анкерный М10 с гайкой	шт	22	-
11.	Анкерный клиновой зажим DN 123	шт	44	-
12.	Скрепка NC-20	шт	60	-
13.	Бугель NB 20	шт	38	-
14.	Зажим ответвительный P95 (P70)	шт	8	-
15.	Зажим ответвительный P616 (P4)	шт	47	-
16.	Зажим ответвительный P645	шт	62	-
17.	Зажим ответвительный PC481	шт	16	-
18.	Зажим ответвительный P71	шт	30	-
19.	Плащечный зажим CD35	шт	30	-
20.	Наконечник CPTAR 25	шт	1	-
21.	Наконечник CPTAR 50	шт	3	-
22.	Наконечник CPTAR 54	шт	1	-
23.	Стяжной хомут E 260	шт	204	-
24.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт	42	-
25.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт	18	-
26.	Металлическая лента F 207	м	98	-
27.	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	29	-
28.	Зажим плащечный ПС-1-1А	шт	29	-
29.	Краска МЛ-165	кг	0,5	-
30.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	16	-
31.	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/400/0,45 УХЛ1	шт	3	-
32.	Кронштейн У-3	шт	7	-
33.	Сталь стержневая d-16мм	кг	102,7	-
34.	Сталь стержневая d-10мм	кг	8	-
35.	ПГС	м.куб	6,4	-
36.	Электроды сварочные	кг	0,6	-
Транспортная схема				
1.	г.Благовещенск – с.Коршуновка	км	110	-
2.	п.Буря-с.Коршуновка	км	145	-
3.	база Поярковского участка № 1 участка - объект	км	22	Вес демонтируемых материалов – 4,0 т.
Погрузо-разгрузочные работы				
	Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 22 км на базу Поярковского участка № 1			
Примечание				
1.	Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой			

	серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4
2.	Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 25.0017
3.	Монтажные работы по ВЛИ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017
4.	Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности


Председатель комиссии:

Главный инженер
(должность)

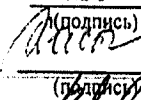

(подпись) Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

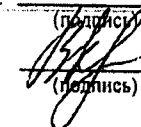
Начальник МРЭС
(должность)


(подпись) В.И.Степанов
(расшифровка подписи)

Начальник СЛ
(должность)


(подпись) Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)

Начальник СТЭ
(должность)


(подпись) В.А.Кутняков
(расшифровка подписи)

 В.И.Степанов

Приложение Ж

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике АО "ДРСК"

Утверждаю»

Директор СП «ВЭС»

(должность)

В.В.Маркин

(подпись) (расшифровка подписи)

«16» декабря 2015 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 КВ С.АЛБАЗИНКА, инв.№ VS0003190

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ с.Албазинка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (загнивание деревянных стоек опор выше нормы, разрушение ж/б приставок (бетона), оголение металла и его коррозия, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от схлестов).	оп.	1	Демонтаж деревянных опор одностоечных без ж/б приставок от ТП № 732 гр.1-8/1.
		оп.	77	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками от ТП № 732 гр.1-1/3, 1/5, 1/7, 1/9, 1/10, 3, 4/1, 5/1, 5/2, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/10, 5/11, 6, 7, 8, 9, 10, 11; гр.2-2, 3, 7; гр.3-2, 3/1, 5/1, 6, 7, 8; от ТП № 1716 гр.1-2, 3, 4, 5, 7; гр.2-2, 3; гр.3-2/1, 2/2, 2/3, 3, 4, 5, 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/1а, 5/2а, 5/3а, 5/4а, 5/5а, 5/6а, 5/7а, 5/8а, 6/1, 6/2, 6/3, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13, 14, 16, 17, 18; от ТП № 1717 гр.1-2, 3, 4/1, 5; от ТП № 733 гр.2-1, 3, 4, 5, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/9, 5/10, 5/11, 5/12, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.
		оп.	49	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками с одним подкосом от ТП № 732 гр.1-1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/6, 1/8, 1/11, 2, 4, 5, 5/3, 5/9, 12; гр.2-1, 4, 5, 6; гр.3-1, 3, 3/2, 4, 5, 9, 10; от ТП № 1716 гр.1-1, 6, 8;; гр.2-1, 4; гр.3-1, 2/4, 5/6, 5/9а, 6, 6/4,

				12, 12/4, 15, 19; от ТП № 1717 гр.1-4, 5/1, 6; от ТП № 733 гр.2-2, 5/1, 5/7, 5/7/1, 5/8, 5/13, 17.
	оп.	3		Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками с двумя подкосами от ТП № 1716 гр.3-2; от ТП № 1717 гр.1-1; от ТП № 733 гр.2-16.
	оп.	153		Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-6 опоры; в три провода-4 опоры; в четыре провода- 143 опор; с учётом переходов-14 шт., в т.ч.: в два провода-3 шт.; в четыре провода-11 шт.
	отв.	69		Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2
	отв.	14		Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4
	шт.	86		Установка железобетонной одностоечной опоры от ТП № 732 гр.1-3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 10/1, 11, 12, 14; гр.2- 2, 3/1а, 4, 5, 6, 6/1, 7, 7/1, 8, 9; гр.3-2, 3/1, 5, 6, 7, 9, 9/1, 10, 11, 12, 12/1, 13, 14, 14/1; от ТП № 1716 гр.1-3, 4, 5; гр.2-2, 4/1, 3/2, 3/3, 3/4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; гр.3-4/1, 4/2, 4/3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19; от ТП № 1717 гр.1-2, 3, 4, 6; от ТП № 733 гр.2-2, 3, 4, 4/1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 11/1, 11/2, 11/3. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
	шт.	28		Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом от ТП № 732 гр.1-1, 2, 21; гр.2-1, 3, 3/1, 10; гр.3-1, 3/1, 3/2, 4, 8/1, 15; от ТП № 1716 гр.1-1, 2, 6; гр.2-3, 3/5, 12; гр.3-4, 4/4, 20; от ТП № 1717 гр.1-1,5; от ТП № 733 гр.2- 1, 11, 11/4, 15. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
	шт.	6		Установка железобетонной одностоечной опоры с двумя подкосами от ТП № 732 гр.1-5, гр.3-3, 8; от ТП № 1716 гр.3-13, 18; от ТП №

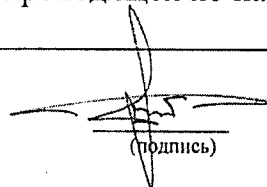
				733 гр.2 – 10. (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт.	60	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
		100 м3	0,09	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
		10 м	6,0	Устройство заземления опор (горизонтальное)
		100 м3	0,09	Засыпка грунта вручную
		шт.	160	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор
		шт.	86	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор
		шт.	34	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор
		км.	4,52	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 14 шт. (1 переход- 0,04 км.), в т.ч. от ТП № 732 гр.1-1-14, 10-10/1; гр.2-1-10, 3-3/1, 3-3/1а, 6-6/1, 7-7/1; гр.3-1-15, 3-3/2, 4-4/1, 8-8/1, 12-12/1, 14-14/1; от ТП № 1716 гр.1-1-6; гр.2-1-12, 3-3/5, гр.3-1-20, 4-4/4; от ТП № 1717 гр.1-1-6; от ТП № 733 гр.2-1-15, 11-11/4: СИП4 (4*16)- 0,36 км., СИП2 (3*35+1*54,6)- 0,68 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)- 0,88 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)- 2,6 км.
		шт.	104	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, в т.ч.: однофазных-90 шт.; трёхфазных – 14 шт.
		100 шт.	0,08	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² в ТП
		100 шт.	0,25	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² в ТП
		к-т	16	Установка УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ
Материалы:				
1.	Стойка СВ 95-3	шт	155	Предоставляет заказчик
2.	Стойка СВ 105-5	шт	5	

3.	Провод СИП4 (2*16)	км	2,235	по договору купли- продажи
4.	Провод СИП4 (4*16)	км	0,425	
5.	Провод СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,68	
6.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,88	
7.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	2,6	
8.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт	88	-
9.	Анкерный кронштейн CS-10,3	шт	66	-
10.	Анкерный клиновой зажим PA-1500	шт	73	-
11.	Анкерный кронштейн CA-16	шт	208	-
12.	Болт анкерный М10 с гайкой	шт	104	-
13.	Анкерный клиновой зажим DN 123	шт	226	-
14.	Скрепка NC-20	шт	276	-
15.	Бугель NB 20	шт	154	-
16.	Зажим ответвительный P95 (P70)	шт	44	-
17.	Зажим ответвительный P616 (P4)	шт	256	-
18.	Зажим ответвительный P645	шт	254	-
19.	Зажим ответвительный PC481	шт	99	-
20.	Зажим ответвительный P71	шт	125	-
21.	Плащечный зажим CD35	шт	125	-
22.	Зажим MJPT 25	шт.	2	-
23.	Зажим MJPT 50	шт.	6	-
24.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	2	-
25.	Наконечник CPTAR 25	шт	5	-
26.	Наконечник CPTAR 35	шт	3	-
27.	Наконечник CPTAR 50	шт	18	-
28.	Наконечник CPTAR 54	шт	7	-
29.	Стяжной хомут E 260	шт	917	-
30.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт	180	-
31.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт	139	-
32.	Металлическая лента F 207	м	430	-
33.	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	125	-
34.	Зажим плащечный ПС-1-1А	шт	76	-
35.	Краска МЛ-165	кг	2,4	-
36.	Кронштейн У-1(узел крепления подкоса)	шт	7	-
37.	Кронштейн У-3(узел крепления подкоса)	шт	33	-
38.	Сталь стержневая d-16мм	кг	284,4	-
39.	Сталь стержневая d-10мм	кг	37,0	-
40.	ПГС	м.куб	32	-
41.	Электроды сварочные	кг	3,0	-
42.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	16	-
Транспортная схема				
1.	г.Благовещенск – с.Албазинка	км	200	-
2.	п.Бурей-с.Албазинка	км	26	-
3.	база Завитинского участка № 2 - объект	км	10	Вес демонтируемых материалов – 30,53 т.
Погрузо-разгрузочные работы				
4.	Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 25 км на базу Завитинского			

	участка № 2
Примечание	
1.	Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4
2.	Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 25.0017
3.	Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017
4.	Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности

Председатель комиссии:

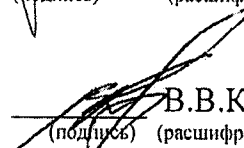
Главный инженер
(должность)



Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

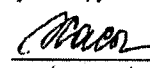
Члены комиссии:

Начальник ЗРЭС
(должность)



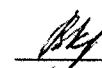
В.В.Коротков
(расшифровка подписи)

Начальник СЛ
(должность)



Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)

Начальник СТЭ
(должность)



В.А.Кутняков
(расшифровка подписи)



СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания 2016 года.*

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

	Материалы					
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ</i>			

Выполнение работ в *месяце 2016 года:*

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

...

Выполнение работ в *месяце 2016 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