

Ведомость объемов работ

по объекту Хабаровский край, Вяземский р-н; ПИР и СМР

1.Строительство ВЛ - 10 кВ отпайка от оп.№ 20/1 ф. 12 ПС Вяземская
Вяземский р-н протяженностью 0,1 км (заявители: Понукарин С.В., Галушкина
О.Б., Галушкин В.И., Галушкин И.С.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,1 км.
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,313 км.
Марка и сечение провода СИПЗ 1х50	0,313км.
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П20-ЗН, альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А20-ЗН – 1 шт., А20-ЗН (концевая) – 1 шт. альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	2 шт.
Монтаж разъединителя РЛНД-1-10/400 на вновь установленной опоре	1 шт.
Монтаж контура заземления под РЛНД-1-10/400: - двойной спуск по телу опоры – круг стальной диам.10 мм, ГОСТ 2590-2006, L=8м каждый; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м, 3 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=6 м.	1 шт.
Установка заземления траверс: - двойной спуск по телу опоры – круг стальной диам.10 мм, ГОСТ 2590-2006, L=8м каждый; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	3 шт.
Монтаж разрядников УЗД 1.2	9 шт.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	5
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

2.Строительство МТП 63/10/0,4 Вяземский р-н

Показатель	Значение
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (использовать стойки (СВ 10,5-5)	2 шт.
Монтаж контура заземления под ТП, с проведением замеров и представлением протокола испытания: - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =2,5 м, 8 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=24 м.	1 шт.
Монтаж МТП в сборе с силовым трансформатором мощностью	63 кВА
Выполнить комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию, шт.	1

Примечание: МТП заказать по приложенному опросному листу (Приложение №3.1-1 к ТЗ№91)

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ- 105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	2
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

3. Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ф. новый ТП проектируемая Вяземский р-н протяженностью 0,08 км

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,08км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,084км
Марка и сечение провода СИП2А 3х70+1х54,6:	0,084 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м;	1шт.

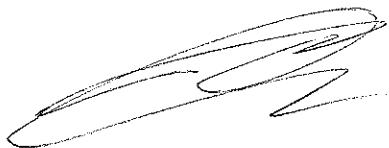
- забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Чистка просеки	200м ²
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	6
2.	Провод самонесущий изолированный СИП2 3х70+1х54,6;	GB000015176	км	0,084
Итого:				

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту 20 км Комсомольского шоссе, с/т «Авангард», СМР

1.Строительство ВЛ- 0,4 кВ отпайка от оп №8/7 ф. 2 ТП -2164 с/т «Авангард» протяженностью 0,055 км (заявитель: Теньшова О.Н., Назаренко В.Н., Ганцева Г.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,055км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,057км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,057 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	1шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Подрезка крон деревьев	6шт
Вырубка деревьев d до 24	9шт
Вырубка кустарника и мелколесья	20м ²
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1шт
Тип и количество линейной арматуры:	
Зажим анкерный РА-1500	2шт
Комплект промежуточной подвески с крюком ES-1500	1шт
Крюк монтажный CF-16	2шт
Зажим прокалывающий Р-645	1шт
Зажим прокалывающий Р-70	4шт
Хомуты пластиковые Е778	5шт
Лента металлическая F20.07	9м
Скрепка для ленты NC20	9шт
Колпачки: герметичные СЕ6.35	4
Конструкция для крепления подкоса У-3	1шт
Круглая сталь 10 мм ГОСТ 2590-88	7м
Уголок 50*50*5 (3 м) ГОСТ 2590-88	1шт

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Стоимость материалов
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	3	
	Итого:				

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

2. Строительство ВЛ - 0,4 кВ отпайка от опоры 1/9/7 ф. 3 ТП -2017 с/т «Авангард» протяженностью 0,145 км (заявитель: Овсянный В.Ф.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,145км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,151км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,151 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	1 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1шт
Тип и количество линейной арматуры:	
Зажим анкерный РА-1500	2шт
Комплект промежуточной подвески с крюком ES-1500	3шт
Крюк монтажный CF-16	2шт
Зажим прокалывающий Р-645	1шт
Зажим прокалывающий Р-70	4шт
Хомуты пластиковые Е778	12шт
Лента металлическая F20.07	13м
Скрепка для ленты NC20	13шт
Колпачки: герметичные СЕ6.35	4
Конструкция для крепления подкоса У-3	1шт
Круглая сталь 10 мм ГОСТ 2590-88	7м
Уголок 50*50*5 (3 м) ГОСТ 2590-88	1шт

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	Шт.	5
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

3. Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от опоры № 4/1/3 ф. 3 ТП -2017 с/т «Авангард» протяженностью 0,135 км (заявитель: Тихонов В.Л.)

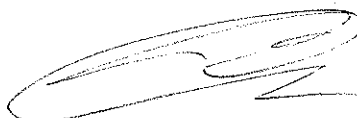
Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,135км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,141км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,141 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	1 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1шт
Тип и количество линейной арматуры:	
Зажим анкерный РА-1500	2шт
Комплект промежуточной подвески с крюком ES-1500	3шт
Крюк монтажный CF-16	2шт
Зажим прокалывающий Р-645	1шт
Зажим прокалывающий Р-70	4шт
Хомуты пластиковые Е778	12шт
Лента металлическая F20.07	13м
Скрепка для ленты NC20	13шт
Колпачки: герметичные СЕ6.35	4
Конструкция для крепления подкоса У-3	1шт
Круглая сталь 8 мм ГОСТ 2590-88	7м
Уголок 50*50*5 (3 м) ГОСТ 2590-88	1шт

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Стоимость материалов
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	5	
	Итого:				

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту с. Отрадное, ул. Октябрьская; СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с. Отрадное ул. Октябрьская от оп № 1 ф. 1
ТП -916 протяженностью 0,35 км (Инв.№НВ010194) (заявитель: Хлапов В.Н.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,35 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,366 км
Марка и сечение провода СИП2А 3х70+1х54,6: от РУ 0,4 кВ ф. новый и далее по сущ оп №1,44-25 ф.1 ТП 916	0,366 км
Переход через дорогу	1 шт
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Укос к оп № 1,44,25 (использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	2 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

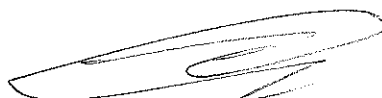
№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	3
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

2. Реконструкция ТП-916 с. Отрадное (зерноток) ул. Октябрьская установка коммутационного аппарата в ТП (Инв.№НВ010172)

Показатель	Значение
Установка коммутационного аппарата в ТП ВА88-35 ЗР 200А	1 шт

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту сдт «Даурия», район п. Березовка; ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп. № 4 ф. 3 ТП -2111 сдт «Даурия», район п. Березовка протяженностью 0,18 км (заявитель: Тихомиров И.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,18 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,188 км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,188 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 3 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	4 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	4 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам. 8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L=3 м.	2 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1 шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	10
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Хабаровск, ул. Юбилейная; СМР

1.Реконструкция ТП -1465 г. Хабаровск ул. Юбилейная (Инв.№ НВ035903)(заявитель: Зубарев Б.С.)

Тип и количество устанавливаемых опор:	
Демонтаж/монтаж стойки СТП	1 шт.
Монтаж одностоечных ж/б опор (использовать стойки (СВ 10,5-5)	1 шт
Демонтаж СТП 40/6/0,4 в сборе с силовым трансформатором 40 кВА	1 шт
Монтаж МТП в сборе с силовым трансформатором мощностью	100 кВА
Мачтовая трансформаторная подстанция наружной установки МТП – 100/6/0,4, УХЛ 1.	1 шт
Демонтаж-монтаж существующ. фидера ВЛ-0,4 кВ в РУ-0,4 кВ	1 шт.
Выполнить комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	1 шт.

Примечание: МТП заказать по приложенному опросному листу (Приложение №3.5-1 к ТЗ№91)

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	1
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Примечание: «Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» по актам все демонтированные материалы на базу ХСРЭС:

- СТП 40/6/0,4 в сборе с силовым трансформатором 40 кВА-1шт

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту Вяземский р-н, с. Забайкальское СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с. Забайкальское Вяземский р-н, с. Забайкальское от оп № 4 ф.1 ТП -760 протяженностью 0,05 км (Инв.№НВ010061)

(заявитель: Первая Башенная Компания АО)

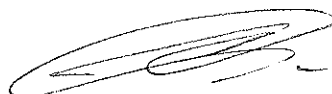
Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,05км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,052км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,052 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1шт.
Вынос поворотных точек в натуру	1шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L=3 м.	1шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1шт

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	2
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту с. Черная Речка, с/т "Росинка"; СМР

1. Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп№ 13/3 ф.4 ТП- 2017 с. Черная Речка, с/т "Росинка" протяженностью 0,27 км (заявители: Котенко В.А., Сушенцева Н.Н.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,27км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,282км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,282 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	6 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	1 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	2шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Подрезка крон деревьев	5шт
Вырубка деревьев d до 24	7шт
Вырубка кустарника и мелколесья	20м ²
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1шт
Тип и количество линейной арматуры:	
Зажим анкерный РА-1500	4шт
Комплект промежуточной подвески с крюком ES-1500	3шт
Крюк монтажный CF-16	4шт
Зажим прокалывающий Р-645	1шт
Зажим прокалывающий Р-70	4шт
Хомуты пластиковые Е-778	12шт
Лента металлическая F20.07	20м
Скрепа для ленты NC-20	20шт
Колпачки герметичные СЕ 6.35	4
Конструкция для крепления подкоса У-3	2шт
Круглая сталь 10мм ГОСТ 2590-88	14м
Уголок 50*50*5 3м ГОСТ 2590-88	2шт

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	8
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: *Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.*

2.Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп№ 15 ф.4 ТП -2017 с. Черная Речка с/т "Росинка" протяженностью 0,155 км (заявитель: Безрукова Н.М.)

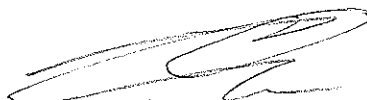
Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,155км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,162км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,162км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	2 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	2шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандалная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1шт
Тип и количество линейной арматуры:	
Зажим анкерный РА-1500	2шт
Комплект промежуточной подвески с крюком ES-1500	6шт
Крюк монтажный CF-16	2шт
Зажим прокалывающий Р-645	1шт
Зажим прокалывающий Р-70	4шт
Хомуты пластиковые Е-778	21шт
Лента металлическая F20.07	21м
Скрепка для ленты NC-20	21шт
Колпачки герметичные СЕ 6.35	4
Конструкция для крепления подкоса У-3	1шт
Круглая сталь 10мм ГОСТ 2590-88	14м
Уголок 50*50*5 3м ГОСТ 2590-88	2шт

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование материала</i>	<i>Номенклатура</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Количество</i>
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	7
	<i>Итого:</i>			

ПРИМЕЧАНИЕ: *Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.*

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту п. Переяславка, Западный переезд, ПИР и СМР

1. Реконструкция ВЛ-10 кВ Эл.Снабж.Больницы п. Переяславка, Западный переезд от оп №21 ф. 2 ПС Переяславка протяженностью 0,01 км (НВ011066)
(заявитель: ТСП МУ)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,01 км.
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,031 км.
Марка и сечение провода СИПЗ 1х50	0,031км.
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А20-ЗН (концевая) – 1 шт. альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	1 шт.
Монтаж разъединителя РЛНД-1-10/400 на вновь установленной опоре	1 шт.
Монтаж контура заземления под РЛНД-1-10/400: - двойной спуск по телу опоры - круг стальной диам.10 мм, ГОСТ 2590-2006, L=8м каждый; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м, 3 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=6 м.	1 шт.
Установка заземления траверс: - двойной спуск по телу опоры - круг стальной диам.10 мм, ГОСТ 2590-2006, L=8м каждый; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1 шт
Монтаж разрядников УЗД 1.2	3шт
Вынос поворотных точек в натуру	1шт
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ- 105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	2
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

2.Строительство МТП 40/10/0,4 п. Переяславка, Западный переезд

Показатель	Значение
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор(использовать стойки (СВ 10,5-5)	2шт.
Монтаж контура заземления под ТП, с проведением замеров и представлением протокола испытания: - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =2,5 м, 8 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=24 м.	1шт.
Монтаж МТП в сборе с силовым трансформатором мощностью	40 кВА
Выполнить комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию, шт.	1

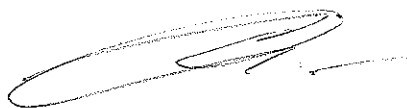
Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ- 105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	2
	<i>Итого:</i>			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Примечание: МТП заказать по приложенному опросному листу (Приложение №3.8-1 к ТЗ№91)

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Вяземский за пределами участка ул. Коммунистическая; СМР

1.Реконструкция Воздушные линии электропередач 0,4 кВ фидера № 17 г. Вяземский от оп № 2 ф. 8 ТП -1773 замена провода АС -16 на СИП (Инв.№ НВ037212) (заявитель: Паламарчук Л.П.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,105км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,110км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6: от РУ 0,4 кВ ф. новый ТП 1773	0,110 км
Демонтаж провода АС-16 в пролетах сущ. опор №2-3 ф.8 ТП 1773 (длина трассы, два провода)	0,03 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3шт
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1шт.
Демонтаж одностоечных деревянных опор № 2,3	2шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Монтаж ответвлений к зданию СИП 2*16	2шт-30м
Демонтаж ответвлений к зданию АПВ	2шт-60м
Вырубка деревьев до 20	10шт
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандалная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	5
	Итого:			

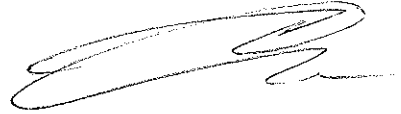
ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных дачельческих

материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Примечание: «Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» по актам все демонтированные материалы на базу ВРЭС:

- одностоечные деревянные опоры-2шт
- провод АС-16 -0,06 км
- ответвления к зданию АПВ – 60м

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту с. Тополево ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп. № 2 ф. 1 ТП -1402 с. Тополево протяженностью 0,04 км (заявитель: Давлятшина Т.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,04 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,042 км
Марка и сечение провода СИП2А 3х35+1х54,6:	0,042 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	2 шт.
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам. 8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L=3 м.	1 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Подрезка крон деревьев	3 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	4
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Хабаровск садоводческое товарищество "Хабаровское"; СМР

1.Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф.2 ТП-285 от оп.№19, №17/3 г. Хабаровск садоводческое товарищество "Хабаровское" от оп № 17/3/3 протяженностью 0,04 км (Инв№ НВ037144)(заявитель: Игишева В.Е.)


Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,04км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,042км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,042 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	1шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1штг.
Антивандалная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1штг.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	2
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту с. Тополево, в границах улиц Заречная, Гаражная, Рябиновая; ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от опоры установленной в пролете опор № 7-8 ф. 6 ТП -1395 с. Тополево протяженностью 0,175 км

(заявитель: Леванькова Н.А.)

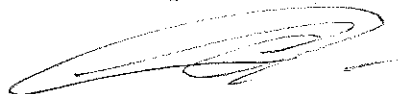
Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,175км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,183км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,183км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3шт
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2шт.
П-образной опоры (применит. А23 – 1 шт.)	1 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	2шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послыно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	9
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту в селе Ровное, с/о "Полесье" ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп № 9 ф.2 ТП -2095 в селе Ровное, с/о "Полесье" протяженностью 0,06 км (заявитель: Холявкина Л.Д)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,06 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,063 км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,063 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	2 шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	5
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Вяземский соо "Мелиоратор"; ПИР и СМР

1.Строительство ВЛ -10 кВ отпайка от оп №221 ф. 11 ПС Вяземская г. Вяземский соо "Мелиоратор" протяженностью 0,25 км (заявитель: Герасимов В.И.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,25 км.
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,784 км.
Марка и сечение провода СИПЗ 1х50	0,784 км.
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П20-ЗН, альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	3 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А20-ЗН (концевая) – 1 шт. альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	1шт.
Монтаж разъединителя РЛНД-1-10/400 на вновь установленной опоре	1 шт.
Монтаж контура заземления под РЛНД-1-10/400: - двойной спуск по телу опоры - круг стальной диам.10 мм, ГОСТ 2590-2006, L=8м каждый; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м, 3 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=6 м.	1 шт.
Установка заземления траверс: - двойной спуск по телу опоры - круг стальной диам.10 мм, ГОСТ 2590-2006, L=8м каждый; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	4 шт
Монтаж разрядников УЗД 1.2	12шт
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ- 105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	5
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

2.Строительство МТП 40/10/0,4 г. Вяземский соо "Мелиоратор"

Показатель	Значение
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор(использовать стойки (СВ 10,5-5)	2 шт.
Монтаж контура заземления под ТП, с проведением замеров и представлением протокола испытания: - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L=2,5 м, 8 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=24 м.	1 шт.
Монтаж МТП в сборе с силовым трансформатором мощностью	40 кВА
Выполнить комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию, шт.	1

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ- 105-5,ТУ-5863- 00700113557-94	GB000012150	шт	2
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.

Примечание: МТП заказать по приложенному опросному листу (Приложение №3.15-1 к ТЗ№91)

3.Строительство ВЛ- 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ф. новый ТП проектируемая г. Вяземский соо "Мелиоратор" протяженностью 0,18 км

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,18км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,188км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,188 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	4 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	2шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм,	2шт.

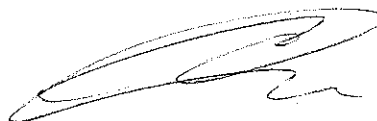
ГОСТ 8509-93, L =3 м.	
Чистка просеки	180м ²
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	8
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

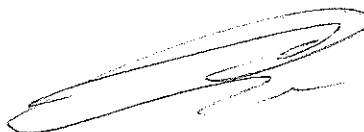
по объекту г. Вяземский ул. Козюкова СМР

1. Реконструкция Воздушные линии электропередач 0,4 кВ фидера № 20 г. Вяземский ул. Козюкова от оп №14 ф. 2 ТП -1752 протяженностью 0,075 км (Инв.№ НВ037211)

(заявитель: Администрация городского поселения г. Вяземский Вяземского МР Хабаровского края)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,075км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,078км
Марка и сечение провода СИП4 4*16: от оп №14 до оп № 14/3	0,078 км
Подрезка крон деревьев	15 шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Вяземский ул. Коммунистическая СМР

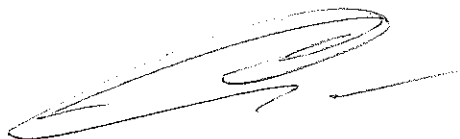
1. Строительство ВЛ -0,4 кВ от РУ 0,4 ф. новый ТП -910 г. Вяземский ул. Коммунистическая протяженностью 0,125 км (Заявитель: УПФР в районе им. Лазо Хабаровского края)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,125км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,131км
Марка и сечение провода СИП2А 3*50+1*54,6: от РУ 0,4 кВ и далее по сущ оп №1-5	0,131 км
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1штг.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4штг.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.

2. Реконструкция Трансформаторная подстанция № 910 г. Вяземский ул. Коммунистическая (Инв.№НВ037193) г. Вяземский ул. Коммунистическая

Показатель	Значение
Установка коммутационного аппарата в ТП ВА88-35 ЗР -100А	1шт

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту с. Восточное в 150 м на юго-запад от земельного участка по ул. Центральной, 1 А ПИР и СМР

1.Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп.№ 8/16 ф. 6 ТП- 249 с. Восточное протяженностью 0,1 км (заявитель: Емцева О.Н.)


Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,1км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,104км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,104 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 2 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	3шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандалная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	7
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту садоводческое товарищество " Смирновка", в
районе 10 км автодороги Хабаровск-Константиновка ПИР и СМР

1.Строительство ВЛ -0,4 кВ отпайка от оп.№ 8/7 ф. 2 ТП- 2032 садоводческое
товарищество " Смирновка", в районе 10 км автодороги Хабаровск-
Константиновка протяженностью 0,045 км (заявитель: Голованов И.Е.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,045км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,047км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,047 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	2шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	4
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ
предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих
материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов
Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту Хабаровск-Константиновка, Хабаровский р-н, на въезде в мемориальный комплекс; ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4 отпайка от оп № 5 ф.2 ТП -1432 Хабаровский р-н, на въезде в мемориальный комплекс протяженностью 0,11 км (заявитель: Новикова Н.В. ИП)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,11 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,115 км
Марка и сечение провода СИП2А 3х35+1х54,6:	0,115 км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с двумя подкосами (УА23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	4шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры – круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	1шт.
Вырубка деревьев d до 15	5шт
Вырубка кустарника и мелколесья	40м ²
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863-0070011337-94	GB000033777	шт	12
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих

материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов
Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Вяземский ул. Пограничная; СМР

1. Реконструкция Воздушные линии электропередач 0,4 кВ фидера № 20 г. Вяземский ул. Пограничная от оп №1 ф.5 ТП -1018 замена провода АС-16 на СИП (Инв.№НВ037211) (заявитель: Иванова Н.А.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,73км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,763км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,763км
Демонтаж провода АС -35 от оп №1 до оп №7	0,21км
Демонтаж провода АС -16 от оп №7 до оп 17	0,27км
Переход через дорогу	8шт
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	15 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 – 1 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 шт.
Демонтаж одностоечных деревянных опор	15шт
Демонтаж одностоечных деревянных опор с одним подкосом	2шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	3шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Монтаж ответвлений к зданию СИП 2*16	6шт-90м
Демонтаж ответвлений к зданию АПВ	6шт/90м
Подрезка крон деревьев	15шт
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Примечание: «Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» по актам все демонтированные материалы на базу ВРЭС:

одностоечные деревянные опоры-15шт

одностоечные деревянные опоры с одним подкосом-2шт

провода АС – 35- 0,84км

провода АС – 16- 0,54км

ответвления к зданию АПВ – 6шт-90м

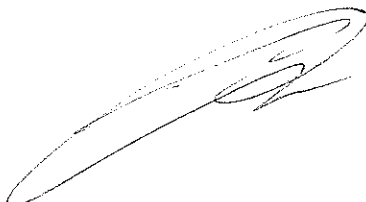
Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№	Наименование	Номенклатура	Ед.	Количество
---	--------------	--------------	-----	------------

<i>п/п</i>	<i>материала</i>		<i>изм.</i>	
1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	19
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: *Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.*

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов

Ведомость объемов работ

по объекту г. Вяземский ул. Громовой СМР

1. Реконструкция Воздушные линии электропередач 0,4 кВ фидера № 20
г. Вяземский ул. Пограничная от оп №1 ф.1 ТП -1007 замена провода АС-16 на СИП (Инв.№НВ037211) (заявитель: Батенева Н.Г.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,235км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,245км
Марка и сечение провода СИП2А 3х50+1х54,6:	0,245км
Демонтаж СИП4 2*35 от оп №5 до оп №5/1/5	0,145км
Демонтаж провода АС -16 от оп №5/1/2 до оп №5/1/2/3	0,06км
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	12 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	1шт.
Демонтаж одностоечных деревянных опор	12шт
Демонтаж одностоечных деревянных опор с одним подкосом	1шт
Монтаж повторного заземления: - спуск по телу опоры - круг стальной диам.8 мм, ГОСТ 2590-2006, L=7 м; - забивка вертикальных заземлителей – уголок стальной 50х50х5 мм, ГОСТ 8509-93, L =3 м.	2шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4шт.
Монтаж ответвлений к зданию СИП 2*16	8шт-120м
Демонтаж ответвлений к зданию АПВ	8шт – 120м
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской желтого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1шт.

Примечание: «Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» по актам все демонтированные материалы на базу ВРЭС:

одностоечные деревянные опоры-12шт

одностоечные деревянные опоры с одним подкосом-1шт

СИП4 2*35-0,145км

провода АС -16-0,180км

ответвления к зданию АПВ – 8шт-120м

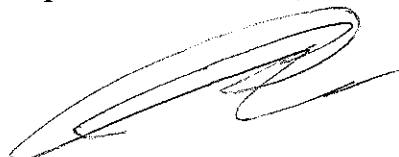
Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
----------	---------------------------	--------------	-------------	------------

1.	Опора железобетонная СВ-95-3с, ТУ-5863- 0070011337-94	GB000033777	шт	14
	Итого:			

ПРИМЕЧАНИЕ: *Подрядчик обязан по окончании выполненных работ предоставить Заказчику «Отчет об израсходованных давальческих материалах». В случаях, не израсходованных давальческих материалов Подрядчик, обязан вернуть остаток материалов Заказчику.*

Начальник СОС по ТП



С.В. Акулов