

Ведомость объемов работ

по объекту: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка, почтовый адрес ориентира:, Хабаровский край, р-н Хабаровский, с. Константиновка, ул. Солнечная, д. 2 , ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры №8 Ф.3 ТП-1464 с. Константиновка протяженностью 0,260 км (заявитель: Щербаков В.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,260 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,272 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	5 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	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.	2 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	2 шт.
Вырубка деревьев d до 20 см	6 шт.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

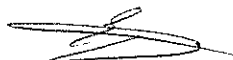
Ведомость объемов работ

по объекту: г. Хабаровск ул. Скворечная; СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 г. Хабаровск, р-н Овощесовхоз г. Хабаровск ул. Скворечная от опоры № 15 Ф-4 ТП-1445 протяженностью 0,025 км (Инв.№ НВ033500) (заявитель: Новаш А.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,025 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,026 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х25+1х35
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	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.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: с. Осиновая Речка относительно ориентира: ул. Амурская, д. 56 А, СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с. Осиновая Речка от ТП 0175 (Электросетевой комплекс -13) с. Осиновая Речка от опоры № 1/4 ф.1 протяженностью 0,056 км (Инв.№ НВ008751)

(заявитель: Швецова К.Г.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная, от опоры №1/4 ВЛ-0,4 кВ Ф-1 ТП-0175 по опоре №11 ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС «Осиновая речка» и далее до вновь установленной анкерной опоры	0,056 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,059 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х25+1х35
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	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.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: г. Вяземский ул. Котляра дом № 3 А; СМР


1. Реконструкция воздушной линии электропередач 0,4 кВ фидера № 20 г. Вяземский ул. Котляра с заменой провода АС-25 на СИП2 от РУ-0,4кВ до опоры №2/2 Ф-1 ВЛ-0,4кВ ТП-1015 протяженностью 0,120 км (Инв.№ НВ037211) (заявитель: Дьячков Р.В.)

Показатель	Значение	
Общая длина трассы ВЛ (строительная) от РУ-0,4кВ до опоры № 2/2 Ф-1 ТП-1015	0,120 км	
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,125 км	
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6	
Демонтаж провода АС-25 от РУ-0,4кВ до опоры № 2 (4 провода)	Длина трассы- 40 м	✓
Демонтаж провода АС- 25 от опоры №2 до опоры №2/2 (2 провода)	Длина трассы- 80 м	✓
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., А23 – 2 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.	✓
Демонтаж одностоечных деревянных опор на ж/б приставках №1, 2, 2/1, 2/2	4 шт.	✓
Траверсы для крепления отпаяк (0,38 кВ) провода АС-25	2 шт.	
Обрезка крон деревьев	6 шт.	
Демонтаж ответвлений к зданию АПВ	2 шт.- 60 м	↓
Монтаж ответвления к зданию СИП 2*16	2 шт.-30м	✓
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 белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.	
Ввод провода в ТП в трубе гофрированной d 50 мм	8 м	
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.	

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

- одностоечные деревянные опоры на ж/б приставке - 4 шт;
- провод АС-25 - 320 м;
- ответвления АПВ – 60м.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко

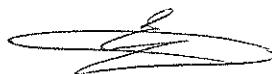
Ведомость объемов работ

по объекту: с. Тополево сдт "21 клетка", участок № 20, ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4кВ отпайка от опоры № 12 ф.7 ТП-1395 с. Тополево сдт "21 клетка" протяженностью 0,065 км (заявитель: Жуков И.Л.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,065 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,068 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 95 – 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	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 нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко

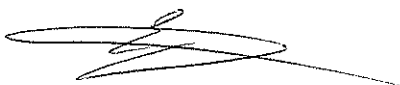
Ведомость объемов работ

по объекту: г. Хабаровск, р-н Краснофлотский, сдт "Урожай", уч. 53, СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Ф-1 ТП-2157 г. Хабаровск сдт "Урожай" от опоры № 4 протяженностью 0,035 км (Инв.№НВ037523) (заявитель: Сонин В.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,035 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,037 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
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	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.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: в 1200 м юго-западнее с. Федоровка, ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-10кВ отпайка от опоры № 44 ф.8 ПС Племярепродуктор с. Федоровка протяженностью 1,400 км (заявитель: Голубева И.А. КФХ)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	1,400 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	4,389 км
Марка и сечение провода	СИПЗ 1х50
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П20-ЗН, альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	21 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А20-ЗН – 5 шт., А20-ЗН (концевая) – 1 шт. альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	6 шт.
Монтаж разъединителя РЛНД-1-10/400	2 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=9 м.	2 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.	27 шт.
Монтаж разрядников PDR10	27 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	5 шт.
Выполнить обваловку опор скальным грунтом (опора №1-9)	22 м ³
Вырубка деревьев d до 24	55 шт.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	27 шт.

Давальческие материалы:Заказчик предоставляет Подрядчику следующие давальческие материалы:

№ п/п	Наименование материала	Номенклатура	Ед. изм.	Количество
1.	Разрядник PDR10	GB000038270	шт	27
	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 160/10/0,4 с. Федоровка

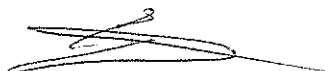
Показатель	Значение
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор(использовать стойки (СВ 10,5-5)	2 шт.
Монтаж контура заземления под ТП, с проведением замеров и представлением протоколов измерений (протокол проверки соединений заземлителей с заземляемыми элементами, протокол измерения сопротивления заземляющего устройства): - 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	160 кВА
Выполнить комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию, шт.	1

Примечание: МТП заказать по приложенному опросному листу (Приложение №3.7-1 к ТЗ№60)

3. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ф. новый МТП 160/10/0,4 с. Федоровка протяженностью 0,040 км

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,040 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,042 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х70+1х54,6
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., А23 – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	2 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 нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.
Ввод провода в ТП в трубе гофрированной d 50 мм	8 м

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: с. Ракитное квартал Светлый, уч. 58, ПИР и СМР

1. Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-2 ПС Ракитное от опоры №49/4 с. Ракитное квартал Светлый от опоры №49/11 протяженностью 0,030 км (Инв.№ НВ038099)
(заявитель: Азарова Е.П.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,030 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,094 км
Марка и сечение провода	СИПЗ 1х35
Нарастить провод питающей линии на каждую фазу по 3 м	СИПЗ 1*50
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж П образного подкоса к опоре № 49/11 (использовать стойку СВ 105-5)	1 шт.
Монтаж повышенной траверсы на опоре № 49/11, L-2.5 м	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А20-3Н (концевая) – 1 шт. альбом 27.0002; использовать стойки СВ 10,5-5)	1 шт.
Повышенные надставки L-2,5 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 1.3	3 шт.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

2. Строительство МТП 250/10/0,4 с. Ракитное квартал Светлый

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 протоколов измерений (протокол проверки соединений заземлителей с заземляемыми элементами, протокол измерения сопротивления заземляющего устройства): - 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	250 кВА
Монтаж разъединителя РЛНД-1-10/400 на стойке МТП	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,	1 шт.

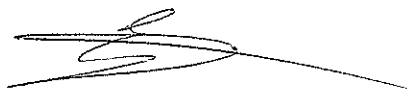
ГОСТ 8509-93, L =3 м, 3 шт. - заземлитель горизонтальный – полоса стальная 40х4 мм, ГОСТ 103-2006, L=9 м.	
Выполнить комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию, шт.	1

Примечание: МТП заказать по приложенному опросному листу (Приложение №3.8-1 к ТЗ№60)

3. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф-2 ТП-1078 с. Ракитное квартал Светлый с переводом питания от опоры №9 ф-2, ф-3 на новую МТП (Инв.№НВ037977)

Показатель	Значение
Сделать разрез на опоре №9 ВЛ-0,4кВ Ф-2 и Ф-3 ТП-1078	2 фидера
Соединить проводом СИП2 3х70+1х54,6 участок от вновь смонтированной МТП-250/10 (РУ-0,4 кВ) до опоры № 9 Ф-2 и Ф-3	2х18м (в т.ч. ввод провода в ТП – 2х5 м)
Ввод провода в ТП в трубе гофрированной d 50 мм	2*8м

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: Хабаровский край, Хабаровский район, ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4кВ отпайка от проектируемой опоры ф. новый ТП-1839 протяженностью 0,105 км (Объект НЗС ТЗ-23/2019 дог. подряда № 37 от 07.02.2019 ООО «Дальэнерготехстрой») (заявитель: Ланихина Е.Г.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,105 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,110 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
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.
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 нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

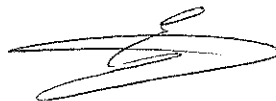
Ведомость объемов работ

по объекту: с. Некрасовка с, сдт "Некрасовское", СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф-4 ТП-3565 от оп.№5 с. Некрасовка сдт "Некрасовское" от опоры № 5/12 протяженностью 0,030 км (Инв.№НВ037731 (заявитель: Пустовит В.К))

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,030 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,031 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
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	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 нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: с. Отрадное ул. Интернациональная, дом № 32, СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с. Отрадное с. Отрадное ул. Интернациональная от опоры №1 ВЛ-0,4кВ ф. 1 ТП-703 замена провода АС-25 на СИП протяжённостью 0,320км (Инв.№ НВ010194)

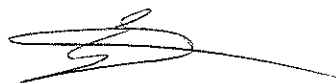
(заявитель: Кондрина Т.Н.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,320 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,334 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
Демонтаж провода АС-25 от РУ-0,4 кВ до опоры № 5 ф.1 ТП-703 (4 провода)	длина трассы-120 м
Демонтаж провода АС-25 от опоры № 5 до опоры № 10 ф.1 ТП-703 (3 провода)	длина трассы-200 м
Монтаж укоса к опоре №10 (использовать стойку СВ-9,5-3)	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.	2 шт.
Переподключение абон.ответвления 0,38 кВ	1 шт.
Траверсы для крепления отпаяк (0,38 кВ) от реконструируемой линии, в т.ч. присоединение провода АС	3 шт.
Траверсы для крепления отпаяк (0,22 кВ) от реконструируемой линии, в т.ч. присоединение провода АС	1 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	2 шт.

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

- провод АС-25-1080 м.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

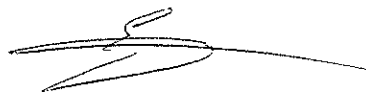
Ведомость объемов работ

по объекту: г. Хабаровск ул. Богородская номер земельного участка №2, ПИР и СМР

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Ф-7 от ТП-2125 г. Хабаровск ул. Богородская от опоры №1 протяженностью 0,055 км (Инв. №НВ036223) (заявитель: Касумова В.В.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,055 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,057 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х70+1х54,6
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.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 шт.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: с. Забайкальское сдт "Мелиоратор", ПИР и СМР

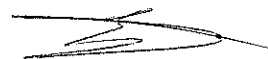
1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Ф-1 ТП-801 от РУ-0,4 кВ СДТ «Мелиоратор» с демонтажом-монтажом опоры №1 (Инв.№ НВ039329)
(заявители: Бахарева Н.В., Панащатенко В.В.)

Показатель	Значение
Демонтаж/монтаж анкерной ж/б опоры с одним подкосом	1 шт.

2. Строительство ВЛ-0,4кВ отпайка от опоры № 1 ф.1 ТП-801 с. Забайкальское сдт "Мелиоратор" протяженностью 0,150 км

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,150 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,157 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
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 (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.	2 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	2 шт.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: г. Вяземский ул. Горького, дом № 77, СМР

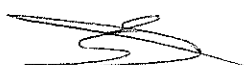
1. Реконструкция Воздушные линии электропередач 0,4 кВ фидера №20 г. Вяземский ул. Горького от опоры № 15 ВЛ-0,4кВ ф. 6 ТП-1018 протяженностью 0,330 км (Инв.№ НВ037211) (заявитель: Чусовской М.Ю.)

Показатель	Значение
Демонтаж провода А-25 от опоры № 15 до опоры №16 ф.6 ТП-1018 (3 провода)	Длина трассы-40 м
Демонтаж провода А-25 от опоры № 16 до опоры №24 ф.6 ТП-1018 (2 провода)	Длина трассы-320 м
Демонтаж одностоечных деревянных опор №15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24	8 шт.
Демонтаж одностоечной деревянной опоры на ж/б приставке № 18	1 шт.
Демонтаж ответвления к зданию АПВ	13 шт. – 260 м.
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 – 4 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	5 шт.
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,330 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,345 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х50+1х54,6
Монтаж ответвления к зданию СИП 2*16	13 шт. – 130 м
Траверсы для крепления отпаек (0,38 кВ) от реконструируемой линии, в т.ч. присоединение провода АС	4 шт.
Подрезка крои деревьев	10 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.	3 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитроокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	3 шт.

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

- провод А-25- 760м;
- деревянные одностоечные опоры - 8 шт.;
- деревянная одностоечная опора на ж/б приставке - 1 шт.;
- ответвления – 260 м.

И.о начальника СТП



С.Н Ефременко

Ведомость объемов работ

по объекту: Хабаровский р-н, с. Сикачи-Алян, ул. Амурская, д. 13; ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 5 Ф-1 ТП-2071 с. Сикачи-Алян протяженностью 0,095 км (заявитель: Ли Е.И.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,095 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,099 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х70+1х54,6
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., А23 – 2, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	3 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	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.
Подрезка крон деревьев	9 шт.
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии.	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	2 шт.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко

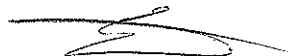
Ведомость объемов работ

по объекту: с. Федоровка, в районе дома № 8 по ул. Костиной, Литер А, ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ Ф-новый ТП-2154 с.Федоровка протяженностью 0,2 км
(заявитель: Дружба ООО)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,200 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,209 км
Марка и сечение провода:	СИП2А 3х70+1х54,6
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 – 5 шт., А23 (концевая) – 1 шт., альбом 25.0017; использовать стойки СВ 9,5 – 3)	6 шт.
Вынос поворотных точек в натуру	5 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	8 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Ввод провода в ТП в трубе гофрированной d 50 мм	
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	2 шт.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко

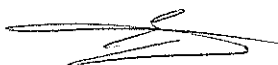
Ведомость объемов работ

по объекту: Хабаровский р-н, с. Черная Речка; ПИР и СМР

1. Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 9 Ф-4 ТП-257 с. Черная речка протяженностью 0,170 км (заявитель: Дорошенко И.Ю.)

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,170 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,178 км
Марка и сечение провода	СИП2 3х70+1х54,6
Тип и количество устанавливаемых опор:	
Монтаж одностоечных ж/б опор (П23, альбом 25.0017; использовать стойки СВ 95 – 3)	1 шт.
Монтаж анкерных ж/б опор с одним подкосом (А23 (концевая) – 1 шт., А23 – 3, 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.
Пересечение с ВЛ-10 кВ	1 пересечение
Чистка просеки от кустарника и мелколесья	150 м2
Монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты	4 шт.
Антивандальная маркировка провода СИП нитрокраской белого цвета на барабане, ширина маркировки, послойно	10 см.
Отпайку присоединить к существующей линии	1 шт.
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	2 шт.

И.о начальника СТП



С.Н. Ефременко