

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ТП 1-4 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП 1-4 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы:			
1.	Демонтаж МТП 160 кВА	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы:			
1.	Монтаж одностойчной ж/б опоры с подкосом ВЛ-10 кВ с КР-1	шт.	1
2.	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ-10 кВ (в три провода)	км	0,010
3.	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	1
4.	Планировка площадки под КТП	м ²	10
5.	Подсыпка ПГС под фундамент КТП	м ³	5
6.	Устройство фундаментов ТП	шт	1
7.	Монтаж оборудования КТП 10/0,4 кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором ТМГ 250/10/0,4	шт	1
8.	Забивка вертикальных электродов	шт	16
9.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	14
10.	Устройство горизонтального заземлителя	м	69
11.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	14
12.	Устройство металлдосвязи между заземлителем и КТП 250/10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ- 250; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	6
13.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1
Раздел 3. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи:			

1.	Трансформаторная подстанция тупиковая КТП-250/10/0,4-Т-ВВ (под воздушные вводы)	шт	1
2.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4	шт	1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50	км	0,030
2.	Опора СВ-10,5	шт	2
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн УЗ (на СВ-10,5)	шт	1
2.	Траверса ТМ-6	шт	1
3.	Накладка ОГ-2	шт	1
4.	Накладка ОГ-5	шт	1
5.	Болт Б5	шт	1
6.	Изолятор ПС-70	шт	6
7.	Изолятор ШФ-20Г1	шт	8
8.	Колпачок К-7	шт	8
9.	Спиральная пружинная вязка ВС-50	шт	8
10.	Зажим ПА-2-2	шт	6
11.	Зажим N 95	шт	3
12.	Зажим А2А-50	шт	9
13.	Зажим ПС 2-1	шт	2
14.	Ушко У-1-7-16	шт	3
15.	Промзвено ПРТ-7-1	шт	3
16.	Зажим НБ-2-6	шт	3
17.	Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м	шт	1
18.	Сталь Ø 16 мм	м/кг	48/76
19.	Сталь Ø 10 мм	м/кг	72/45
20.	Сварочные электроды	кг	5
21.	Краска	кг	1
22.	ПГС	м3	6,2
23.	Приставка ПТ-43-2	шт	3
24.	Кронштейн РА1	шт	1
25.	Кронштейн РА2	шт	1
26.	Кронштейн РА3	шт	2
27.	Кронштейн РА4	шт	1
28.	Кронштейн РА5	шт	1
29.	Хомут Х1	шт	1
30.	Хомут Х7	шт	3
31.	Хомут Х8	шт	1
Раздел 6. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 7. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	2
2.	Монтируемые материалы	т	5
"Примечание:			
1. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			
2. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			

3. Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий

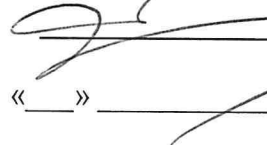
И.А. Мукоед

Начальник КРЭС

А.П.Размахнин

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 В.А.Гаврилов
«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ТП 1-12 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП 1-12 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы:			
1.	Демонтаж МТП 160 кВА	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы:			
1.	Монтаж одностойчной ж/б опоры с подкосом ВЛ-10 кВ с КР-1	шт.	1
2.	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ-10 кВ (в три провода)	км	0,010
3.	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	1
4.	Планировка площадки под КТП	м ²	10
5.	Подсыпка ПГС под фундамент КТП	м ³	5
6.	Устройство фундаментов ТП	шт	1
7.	Монтаж оборудования КТП 10/0,4 кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором ТМГ 250/10/0,4	шт	1
8.	Забивка вертикальных электродов	шт	16
9.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	14
10.	Устройство горизонтального заземлителя	м	69
11.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	14
12.	Устройство металlosвязи между заземлителем и КТП 250/10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ- 250; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	6
13.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1

Раздел 3. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи:			
1.	Трансформаторная подстанция тупиковая КТП-250/10/0,4-Т-ВВ (под воздушные вводы)	шт	1
2.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4	шт	1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50	км	0,030
2.	Опора СВ-10,5	шт	2
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн УЗ (на СВ-10,5)	шт	1
2.	Траверса ТМ-6	шт	1
3.	Накладка ОГ-2	шт	1
4.	Накладка ОГ-5	шт	1
5.	Болт Б5	шт	1
6.	Изолятор ПС-70	шт	6
7.	Изолятор ШФ-20Г1	шт	8
8.	Колпачок К-7	шт	8
9.	Спиральная пружинная вязка ВС-50	шт	8
10.	Зажим ПА-2-2	шт	6
11.	Зажим N 95	шт	3
12.	Зажим А2А-50	шт	9
13.	Зажим ПС 2-1	шт	2
14.	Ушко У-1-7-16	шт	3
15.	Промзвено ПРТ-7-1	шт	3
16.	Зажим НБ-2-6	шт	3
17.	Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м	шт	1
18.	Сталь Ø 16 мм	м/кг	48/76
19.	Сталь Ø 10 мм	м/кг	72/45
20.	Сварочные электроды	кг	5
21.	Краска	кг	1
22.	ПГС	м3	6,2
23.	Приставка ПТ-43-2	шт	3
24.	Кронштейн РА1	шт	1
25.	Кронштейн РА2	шт	1
26.	Кронштейн РА3	шт	2
27.	Кронштейн РА4	шт	1
28.	Кронштейн РА5	шт	1
29.	Хомут Х1	шт	1
30.	Хомут Х7	шт	3
31.	Хомут Х8	шт	1
Раздел 6. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 7. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	2
2.	Монтируемые материалы	т	5
"Примечание:			
1. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			

2. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
3. Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС



А.П.Размахнин

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А.Гаврилов

«__» ____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ТП 1-16 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП 1-16 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы:			
1.	Демонтаж КТП 160 кВА	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы:			
1.	Монтаж одностойчной ж/б опоры с подкосом ВЛ-10 кВ с КР-1	шт.	1
2.	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ-10 кВ (в три провода)	км	0,010
3.	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	1
4.	Планировка площадки под КТП	м ²	10
5.	Подсыпка ПГС под фундамент КТП	м ³	5
6.	Устройство фундаментов ТП	шт	1
7.	Монтаж оборудования КТП 10/0,4 кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором ТМГ 250/10/0,4	шт	1
8.	Забивка вертикальных электродов	шт	16
9.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	14
10.	Устройство горизонтального заземлителя	м	69
11.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	14
12.	Устройство металlosвязи между заземлителем и КТП 250/10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ- 250; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	6
13.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1
Раздел 3. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи:			

1.	Трансформаторная подстанция тупиковая КТП-250/10/0,4-Т-ВВ (под воздушные вводы)	шт	1
2.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4	шт	1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50	км	0,030
2.	Опора СВ-10,5	шт	2
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн УЗ (на СВ-10,5)	шт	1
2.	Траверса ТМ-6	шт	1
3.	Накладка ОГ-2	шт	1
4.	Накладка ОГ-5	шт	1
5.	Болт Б5	шт	1
6.	Изолятор ПС-70	шт	6
7.	Изолятор ШФ-20Г1	шт	8
8.	Колпачок К-7	шт	8
9.	Спиральная пружинная вязка ВС-50	шт	8
10.	Зажим ПА-2-2	шт	6
11.	Зажим N 95	шт	3
12.	Зажим А2А-50	шт	9
13.	Зажим ПС 2-1	шт	2
14.	Ушко У-1-7-16	шт	3
15.	Промзвено ПРТ-7-1	шт	3
16.	Зажим НБ-2-6	шт	3
17.	Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м	шт	1
18.	Сталь Ø 16 мм	м/кг	48/76
19.	Сталь Ø 10 мм	м/кг	72/45
20.	Сварочные электроды	кг	5
21.	Краска	кг	1
22.	ПГС	м3	6,2
23.	Приставка ПТ-43-2	шт	3
24.	Кронштейн РА1	шт	1
25.	Кронштейн РА2	шт	1
26.	Кронштейн РА3	шт	2
27.	Кронштейн РА4	шт	1
28.	Кронштейн РА5	шт	1
29.	Хомут Х1	шт	1
30.	Хомут Х7	шт	3
31.	Хомут Х8	шт	1
Раздел 6. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 7. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	2
2.	Монтируемые материалы	т	5
"Примечание: 1. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. 2. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			

3. Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС



А.П.Размахнин

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ТП 1-25 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП 1-25 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы:			
1.	Демонтаж МТП 160 кВА	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы:			
1.	Монтаж одностоичной ж/б опоры с подкосом ВЛ-10 кВ с КР-1	шт.	1
2.	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ-10 кВ (в три провода)	км	0,010
3.	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	1
4.	Планировка площадки под КТП	м ²	10
5.	Подсыпка ПГС под фундамент КТП	м ³	5
6.	Устройство фундаментов ТП	шт	1
7.	Монтаж оборудования КТП 10/0,4 кВ 250 кВА в комплексе с трансформатором ТМГ 250/10/0,4	шт	1
8.	Забивка вертикальных электродов	шт	16
9.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	14
10.	Устройство горизонтального заземлителя	м	69
11.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	14
12.	Устройство металlosвязи между заземлителем и КТП 250/10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ- 250; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	6
13.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1
Раздел 3. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи:			

1.	Трансформаторная подстанция тупиковая КТП-250/10/0,4-Т-ВВ (под воздушные вводы)	шт	1
2.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4	шт	1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50	км	0,030
2.	Опора СВ-10,5	шт	2
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн УЗ (на СВ-10,5)	шт	1
2.	Траверса ТМ-6	шт	1
3.	Накладка ОГ-2	шт	1
4.	Накладка ОГ-5	шт	1
5.	Болт Б5	шт	1
6.	Изолятор ПС-70	шт	6
7.	Изолятор ШФ-20Г1	шт	8
8.	Колпачок К-7	шт	8
9.	Спиральная пружинная вязка ВС-50	шт	8
10.	Зажим ПА-2-2	шт	6
11.	Зажим N 95	шт	3
12.	Зажим А2А-50	шт	9
13.	Зажим ПС 2-1	шт	2
14.	Ушко У-1-7-16	шт	3
15.	Промзвено ПРТ-7-1	шт	3
16.	Зажим НБ-2-6	шт	3
17.	Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м	шт	1
18.	Сталь Ø 16 мм	м/кг	48/76
19.	Сталь Ø 10 мм	м/кг	72/45
20.	Сварочные электроды	кг	5
21.	Краска	кг	1
22.	ПГС	м3	6,2
23.	Приставка ПТ-43-2	шт	3
24.	Кронштейн РА1	шт	1
25.	Кронштейн РА2	шт	1
26.	Кронштейн РА3	шт	2
27.	Кронштейн РА4	шт	1
28.	Кронштейн РА5	шт	1
29.	Хомут Х1	шт	1
30.	Хомут Х7	шт	3
31.	Хомут Х8	шт	1
Раздел 6. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 7. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	2
2.	Монтируемые материалы	т	5
"Примечание: 1. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. 2. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			

3. Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС

П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий

И.А. Мукоед


Начальник КРЭС

А.П.Размахнин



«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ТП 1-37 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП 1-37 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы:			
1.	Демонтаж КТП 250 кВА	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы:			
1.	Монтаж одностойчной ж/б опоры с подкосом ВЛ-10 кВ с КР-1	шт.	1
2.	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ-10 кВ (в три провода)	км	0,010
3.	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	1
4.	Планировка площадки под КТП	м ²	10
5.	Подсыпка ПГС под фундамент КТП	м ³	5
6.	Устройство фундаментов ТП	шт	1
7.	Монтаж оборудования КТП 10/0,4 кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором ТМГ 250/10/0,4	шт	1
8.	Забивка вертикальных электродов	шт	16
9.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	14
10.	Устройство горизонтального заземлителя	м	69
11.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	14
12.	Устройство металlosвязи между заземлителем и КТП 250/10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ- 250; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	6
13.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1
Раздел 3. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи:			

1.	Трансформаторная подстанция тупиковая КТП-250/10/0,4-Т-ВВ (под воздушные вводы)	шт	1
2.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4	шт	1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50	км	0,030
2.	Опора СВ-10,5	шт	2
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн УЗ (на СВ-10,5)	шт	1
2.	Траверса ТМ-6	шт	1
3.	Накладка ОГ-2	шт	1
4.	Накладка ОГ-5	шт	1
5.	Болт Б5	шт	1
6.	Изолятор ПС-70	шт	6
7.	Изолятор ШФ-20Г1	шт	8
8.	Колпачок К-7	шт	8
9.	Спиральная пружинная вязка ВС-50	шт	8
10.	Зажим ПА-2-2	шт	6
11.	Зажим N 95	шт	3
12.	Зажим А2А-50	шт	9
13.	Зажим ПС 2-1	шт	2
14.	Ушко У-1-7-16	шт	3
15.	Промзвено ПРТ-7-1	шт	3
16.	Зажим НБ-2-6	шт	3
17.	Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м	шт	1
18.	Сталь Ø 16 мм	м/кг	48/76
19.	Сталь Ø 10 мм	м/кг	72/45
20.	Сварочные электроды	кг	5
21.	Краска	кг	1
22.	ПГС	м3	6,2
23.	Приставка ПТ-43-2	шт	3
24.	Кронштейн РА1	шт	1
25.	Кронштейн РА2	шт	1
26.	Кронштейн РА3	шт	2
27.	Кронштейн РА4	шт	1
28.	Кронштейн РА5	шт	1
29.	Хомут Х1	шт	1
30.	Хомут Х7	шт	3
31.	Хомут Х8	шт	1
Раздел 6. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 7. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	2,5
2.	Монтируемые материалы	т	5
"Примечание: 1. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. 2. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			

3. Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

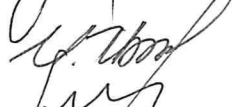
Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС



А.П.Размахнин

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-6 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-6 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	22
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	21
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4-ре провода)	оп.	32
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	82
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	22
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке с подкосом	шт.	6
9.	Демонтаж светильников уличного освещения	шт	13
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	25
2.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	3
3.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,160
4.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,03
5.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	22
6.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	20
7.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	10
8.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	1,65
9.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	11

10.	Монтаж горизонтального заземления	м.	11
11.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	1,65
12.	Монтаж светильников	шт.	13
13.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	82
14.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	31
3.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,21
3.	СИП4 2х16	км.	0,440
4.	СИП4 4х25	км.	0,430

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн УЗ	шт.	3
2.	Заземляющий проводник (сталь d – 6 мм.)	м.	16
3.	Металлическая лента F207	м.	104
4.	Скрепка NC20	шт.	92
5.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	25
6.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	28
7.	Зажим плащечный CD-35 (ПС-1-1)	шт.	34
8.	Стяжной хомут E778	шт.	84
9.	Бугель NB20	шт.	12
10.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	6
11.	Натяжной зажим PA1500	шт.	8
12.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	86
13.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	128
14.	Кронштейн CA16	шт.	86
15.	Зажим ответвительный P645	шт.	128
16.	Зажим ответвительный P4	шт.	236
17.	Сталь d16 (L-3м)	кг	52
18.	Сталь d10 (L-1м)	кг	7
19.	ПГС	м3	18,6
20.	Сварочные электроды	кг.	1,5
21.	Краска	кг	1,2
22.	СРТАUR 25	шт.	2
23.	СРТАUR 50	шт.	6
24.	СРТАUR 54,6N	шт.	2
25.	Колпачок CE25-150	шт.	20
26.	Зажим РС 481	шт.	20

Раздел 5. Транспортная схема:

1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
----	---	----	-----

Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:

1.	Демонтируемые материалы	т	19
2.	Монтируемые материалы	т	24

Примечание:

1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.
2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно

транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.

6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.

7. Приложение 2 – поопорные схемы

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий

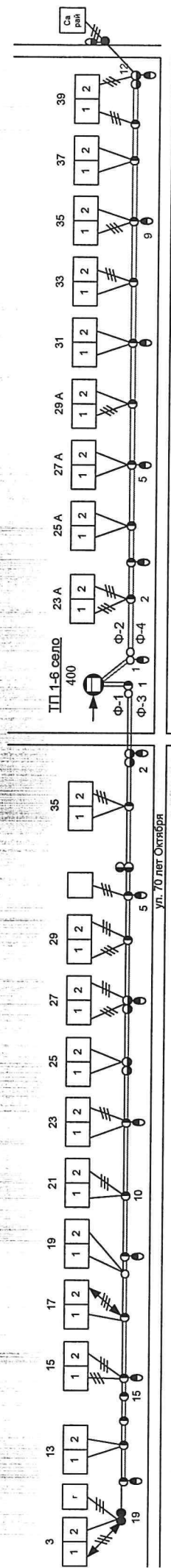


И.А. Мукоед

Начальник КРЭС



А.П.Размахнин



ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ 0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-6			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
	Гл. инж. КРЭС	Карачков М.А.		30.10.14			
Согласовано	Неисполнимо	Павлов И.Л.		30.10.14	Шеф ПС, ВЛ	Подразделение	Участок
					Ф-3 ПС Береговая	СП ЦЭС	КРЭС
Проверил	Техник с/л. инж.	Масникова Г.Д.		30.10.14	ФАО "Амурские электрические сети"		
Выполнил	Мастер И.В. Учхоз	Батраков Е.А.		30.10.14			

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-16 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-16 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	30
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	7
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	31
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	51
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	6
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	17
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке с подкосом	шт.	1
9.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
10.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	20
2.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ (Подставная: СА-16 - 2шт. F207 –2м. NC20-2 шт.)	шт.	7
3.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	5
4.	Установка одностоечной ж/б опоры с под-косом ВЛ 0,38 кВ без приставок. (АО23)	шт.	1
5.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6	км.	1,04
6.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х35+1х54,6	км.	0,105
7.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 2х16	км.	0,025

8.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,075
9.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	31
10.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	7
11.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	4
12.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	1,8
13.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	12
14.	Монтаж горизонтального заземления	м.	12
15.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	1,8
16.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	51
17.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	39
2.	СИП2 3х50+1х54,6	км.	1,08
3.	СИП2 3х35+1х54,6	км.	0,110
4.	СИП4 2х16	км.	0,645
5.	СИП4 4х25	км.	0,215

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн УЗ	шт.	6
2.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	18
3.	Металлическая лента F207	м.	112
4.	Скрепка NC20	шт.	86
5.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	22
6.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	30
7.	Зажим плащечный CD-35	шт.	43
8.	Стяжной хомут E778	шт.	90
9.	Бугель NB20	шт.	26
10.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	13
11.	Натяжной зажим PA1500	шт.	14
12.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	84
13.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	104
14.	Кронштейн CA16	шт.	84
15.	Зажим ответвительный P645	шт.	104
16.	Зажим ответвительный P4	шт.	141
17.	Зажим ответвительный P70	шт.	4
18.	Сталь d16 (L-3м)	кг	56
19.	Сталь d10 (L-1м)	кг	7
20.	ПГС	м3	23
21.	Сварочные электроды	кг.	1,6
22.	Краска	кг	1
23.	СРТАUR 50	шт.	3
24.	СРТАUR 54,6N	шт.	1
25.	Колпачок CE25-150	шт.	8
26.	Зажим PC 481	шт.	12

Раздел 5. Транспортная схема:

1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
----	---	----	-----

Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:

1.	Демонтируемые материалы	т	16
2.	Монтируемые материалы	т	30

Примечание:

1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.
2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м³ на 1 стойку).
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.
6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
7. Приложение 2 – поопорные схемы

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий

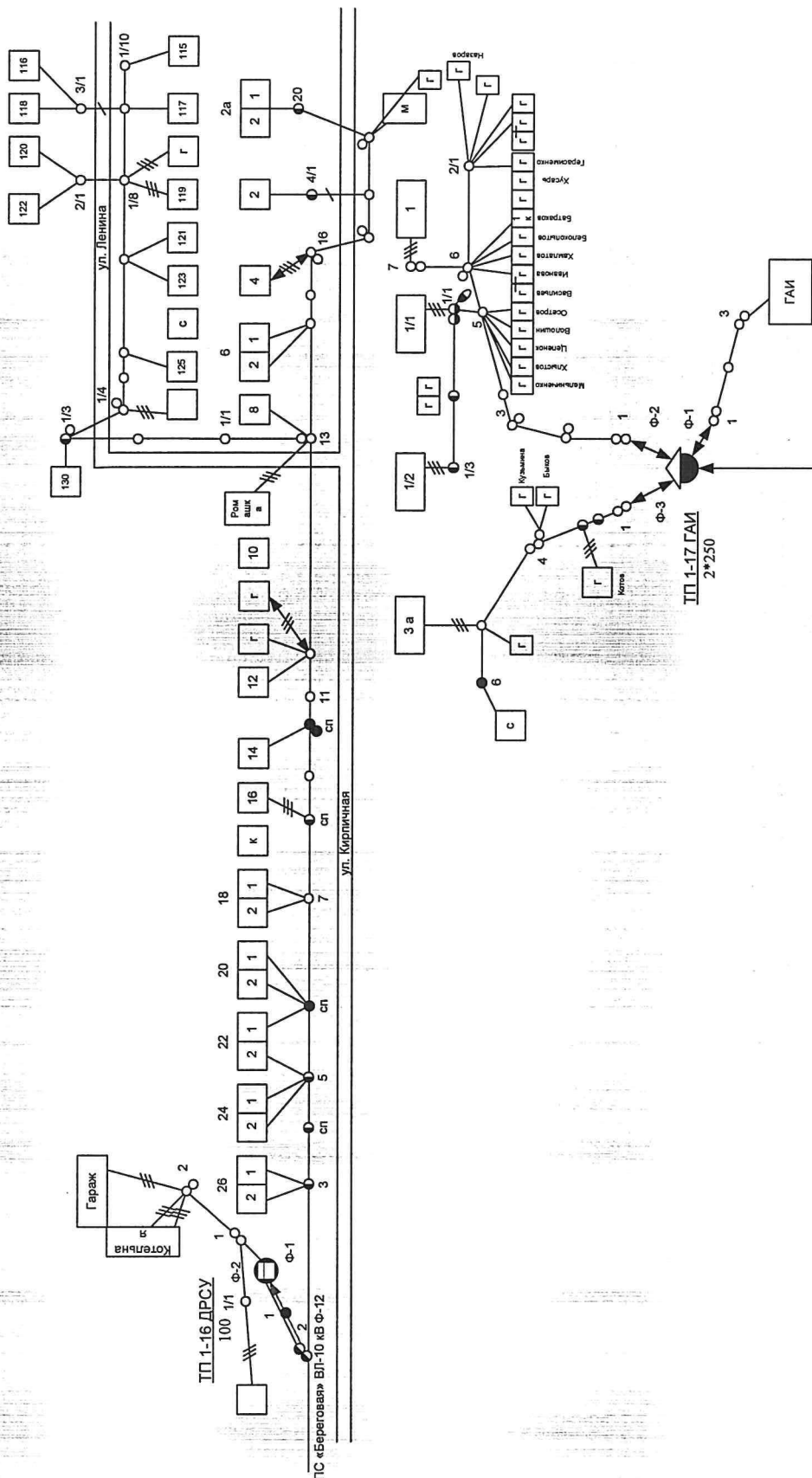


И.А. Мукоед

Начальник КРЭС



А.П.Размахнин



ПС «Береговая» ВЛ-10 кВ Ф-12

ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ-0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-16, №1-17			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
Сотласово	Гл. ин. КРЭС	Карнизов М.А.		10.10.14			
Проверил	Нач. сл. ин. Д.	Павлов И.Д.		10.10.14	Участок		
Выполнил	Техник сл. ин. Д.	Маслова Е.А.		10.10.14			
					ФАО «Амурские электрические сети»		

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-21 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-21 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	20
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	4
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	29
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	32
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	9
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	13
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке с подкосом	шт.	1
9.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	8
2.	Установка одностоечной ж/б опоры СВ-9,5 ВЛ 0,38 кВ (Подставная: СА-16 - 2шт. F207 –2м. NC20-2 шт.)	шт.	8
3.	Установка одностоечной ж/б опоры СВ-10,5 ВЛ 0,38 кВ (Подставная: с кронштейном CS-10,3)	шт.	2
4.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	5
5.	Установка одностоечной ж/б опоры с под-косом ВЛ 0,38 кВ без приставок. (АО23)	шт.	1
6.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25 (Ф-3)	км.	0,420
7.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6 (Ф-1)	км.	0,100

8.	Монтаж провода СИП2 3х50+1х54,6 по фасаду здания	км	0,040
9.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 2х16	км.	0,070
10.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,125
11.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	20
12.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	4
13.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	9
14.	Монтаж кронштейна СВ-600 на фасад	шт	2
15.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	1,2
16.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	8
17.	Монтаж горизонтального заземления	м.	8
18.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	1,2
20.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	32
21.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	28
2.	Стойка СВ 10,5	шт.	2
3.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	0,440
4.	СИП2 3х50+1х54,6	км.	0,150
5.	СИП4 2х16	км.	0,470
6.	СИП4 4х25	км.	0,205

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн У3	шт.	6
2.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	13
3.	Металлическая лента F207	м.	79
4.	Скрепка NC20	шт.	51
5.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	9
6.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	24
7.	Зажим плашечный CD-35	шт.	37
8.	Стяжной хомут E778	шт.	70
9.	Бугель NB20	шт.	28
10.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	14
11.	Анкерный кронштейн СВ-600	шт.	2
12.	Натяжной зажим PA1500	шт.	18
13.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	64
14.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	82
15.	Кронштейн CA16	шт.	64
16.	Зажим ответвительный P645	шт.	86
17.	Зажим ответвительный P4	шт.	88
18.	Зажим ответвительный P70	шт.	8
19.	Сталь d16 (L-3м)	кг	38
20.	Сталь d10 (L-1м)	кг	5
21.	ПГС	м3	18
22.	Сварочные электроды	кг.	1,5
23.	Краска	кг	1
24.	СРТАUR 16	шт.	1
25.	СРТАUR 50	шт.	6
26.	СРТАUR 54,6N	шт.	2
27.	Колпачок CE25-150	шт.	14
28.	Зажим PC 481	шт.	23

29.	Крепление фасадное SF-50	шт	50
30.	Болт анкерный 14x120	шт	6
Раздел 5. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	18
2.	Монтируемые материалы	т	24
Примечание: 1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. 4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м. 5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка. 6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи. 7. Приложение 2 – поопорные схемы			

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



И.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС



А.П.Размахнин

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 В.А.Гаврилов
«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-24 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-24 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	23
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	13
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	41
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	64
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	4
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	13
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	8
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке с подкосом	шт.	2
9.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	9
10.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	5
11.	Демонтаж приборов уличного освещения	шт	9
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	17
2.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (ПП23)	шт.	2
3.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ (Подставная: СА-16 - 2шт. F207 –2м. NC20-2 шт.)	шт.	3
4.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	8
5.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (ПА24)	шт.	1
6.	Установка одностоечной ж/б опоры с под-косом ВЛ 0,38 кВ без приставок. (АО23)	шт.	2

7.	Установка одностоечной ж/б опоры с под-косом ВЛ 0,38 кВ без приставок. (ПАО23)	шт.	2
8.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,380
9.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6	км.	0,03
10.	Монтаж провода СИП2 3х50+1х54,6 по фасаду здания	км	0,03
11.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 2х16	км.	0,065
12.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,03
13.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	28
14.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	13
15.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	15
16.	Монтаж кронштейна СВ-600 на фасад	шт	2
17.	Монтаж кронштейнов CS-10,3 на сущ. ж/б опору	шт	4
18.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	2,55
19.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	17
20.	Монтаж горизонтального заземления	м.	17
21.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	2,55
22.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	64
23.	Монтаж приборов уличного освещения	шт	8
24.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	40
2.	Стойка СВ 10,5	шт.	8
3.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,440
4.	СИП2 3х50+1х54,6	км.	0,063
5.	СИП4 2х16	км.	0,630
6.	СИП4 4х25	км.	0,290

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн У3	шт.	10
2.	Кронштейн У3 (на СВ-10,5)	шт.	3
3.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	26
4.	Металлическая лента F207	м.	144
5.	Скрепа NC20	шт.	90
6.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	23
7.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	39
8.	Зажим плашечный CD-35	шт.	74
9.	Стяжной хомут E778	шт.	170
10.	Бугель NB20	шт.	54
11.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	27
12.	Анкерный кронштейн СВ-600	шт.	2
13.	Натяжной зажим PA1500	шт.	32
14.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	88
15.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	116
16.	Кронштейн CA16	шт.	88
17.	Зажим ответвительный P645	шт.	116
18.	Зажим ответвительный P4	шт.	204
19.	Зажим ответвительный P70	шт.	18
20.	Сталь d16 (L-3м)	кг	81
21.	Сталь d10 (L-1м)	кг	11
22.	ПГС	м3	29

23.	Сварочные электроды	кг.	3
24.	Краска	кг	2
25.	СРТАUR 16	шт.	3
26.	СРТАUR 50	шт.	9
27.	СРТАUR 54,6N	шт.	3
28.	Колпачок CE25-150	шт.	29
29.	Зажим РС 481	шт.	40
30.	Крепление фасадное SF-50	шт	50
31.	Болт анкерный 14x120	шт	6
Раздел 5. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	26
2.	Монтируемые материалы	т	40
Примечание:			
1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.			
2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).			
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.			
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.			
6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			
7. Приложение 2 – поопорные схемы			

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

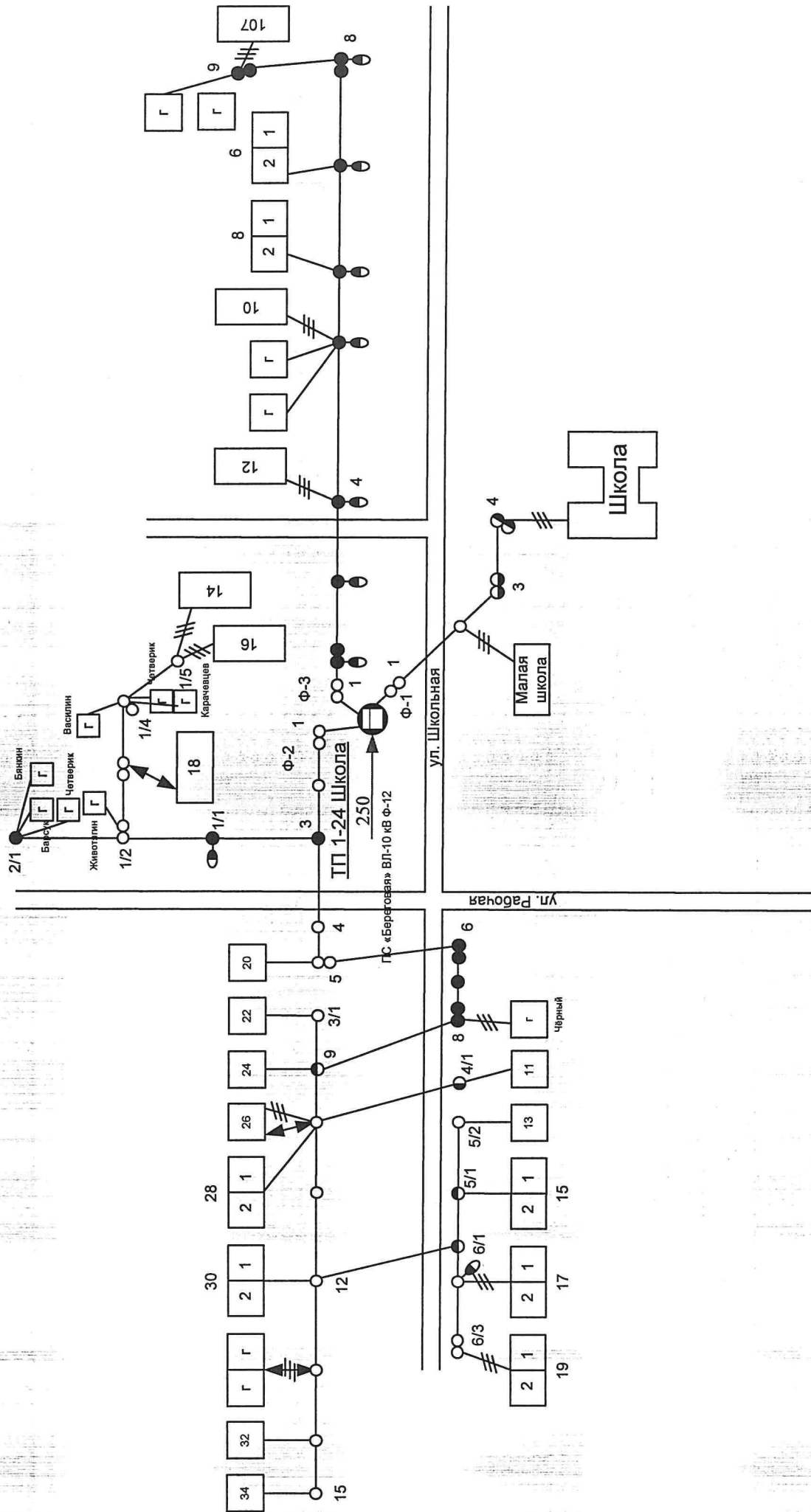
И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС

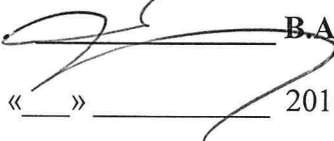
А.П.Размахнин



ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ-0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-24			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
Гл. ин. КРЭС	Карнаухов	М.А.		24.06.15			
Нач. сл. линий	Павлов И.Л.			24.06.15	Ф-12 ПС Береговая	СП ЦЭС	КРЭС
Согласовано					ФАО "Амурские электрические сети"		
Проверил	Техник сл. линий	Мясникова Л.В.		24.06.15			
Выполнил	Мастер Н/в	Баграков		24.06.15			

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 В.А.Гаврилов
«__» ____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-28 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-28 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	16
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	14
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	50
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	48
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	14
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	6
7.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	27
	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	3
8.	Демонтаж приборов уличного освещения	шт	15
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	16
2.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ (Подставная: СА-16 - 2шт. F207 –2м. NC20-2 шт.)	шт.	9
3.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	6
4.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А24)	шт.	2
5.	Установка ж/б опоры с двумя подкосами ВЛ 0,38 кВ. (УА24)	шт.	1
6.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ (АО24)	шт.	1
7.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,2
8.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 2х16	км.	0,03
9.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,270
10.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	18
11.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	17

12.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	10
13.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	2,25
14.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	15
15.	Монтаж горизонтального заземления	м.	15
16.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	2,25
17.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	48
18.	Монтаж приборов уличного освещения	шт	8
19.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	46
2.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,260
3.	СИП4 2х16	км.	0,390
4.	СИП4 4х25	км.	0,610

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн УЗ	шт.	11
3.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	16
4.	Металлическая лента F207	м.	125
5.	Скрепка NC20	шт.	81
6.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	18
7.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	39
8.	Зажим плашечный CD-35	шт.	55
9.	Стяжной хомут E778	шт.	100
10.	Бугель NB20	шт.	44
11.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	22
13.	Натяжной зажим PA1500	шт.	24
14.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	90
15.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	142
16.	Кронштейн CA16	шт.	90
17.	Зажим ответвительный P645	шт.	142
18.	Зажим ответвительный P4	шт.	176
19.	Зажим ответвительный P70	шт.	10
20.	Сталь d16 (L-3м)	кг	72
21.	Сталь d10 (L-1м)	кг	10
22.	ПГС	м3	27
23.	Сварочные электроды	кг.	2,5
24.	Краска	кг	1,5
25.	СРТАUR 25	шт.	2
26.	СРТАUR 50	шт.	6
27.	СРТАUR 54,6N	шт.	2
28.	Колпачок CE25-150	шт.	20
29.	Зажим PC-481	шт	30

Раздел 5. Транспортная схема:

1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
----	---	----	-----

Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:

1.	Демонтируемые материалы	т	27
2.	Монтируемые материалы	т	36

Примечание:

1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.

2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м³ на 1 стойку).
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.
6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
7. Приложение 2 – поопорные схемы

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

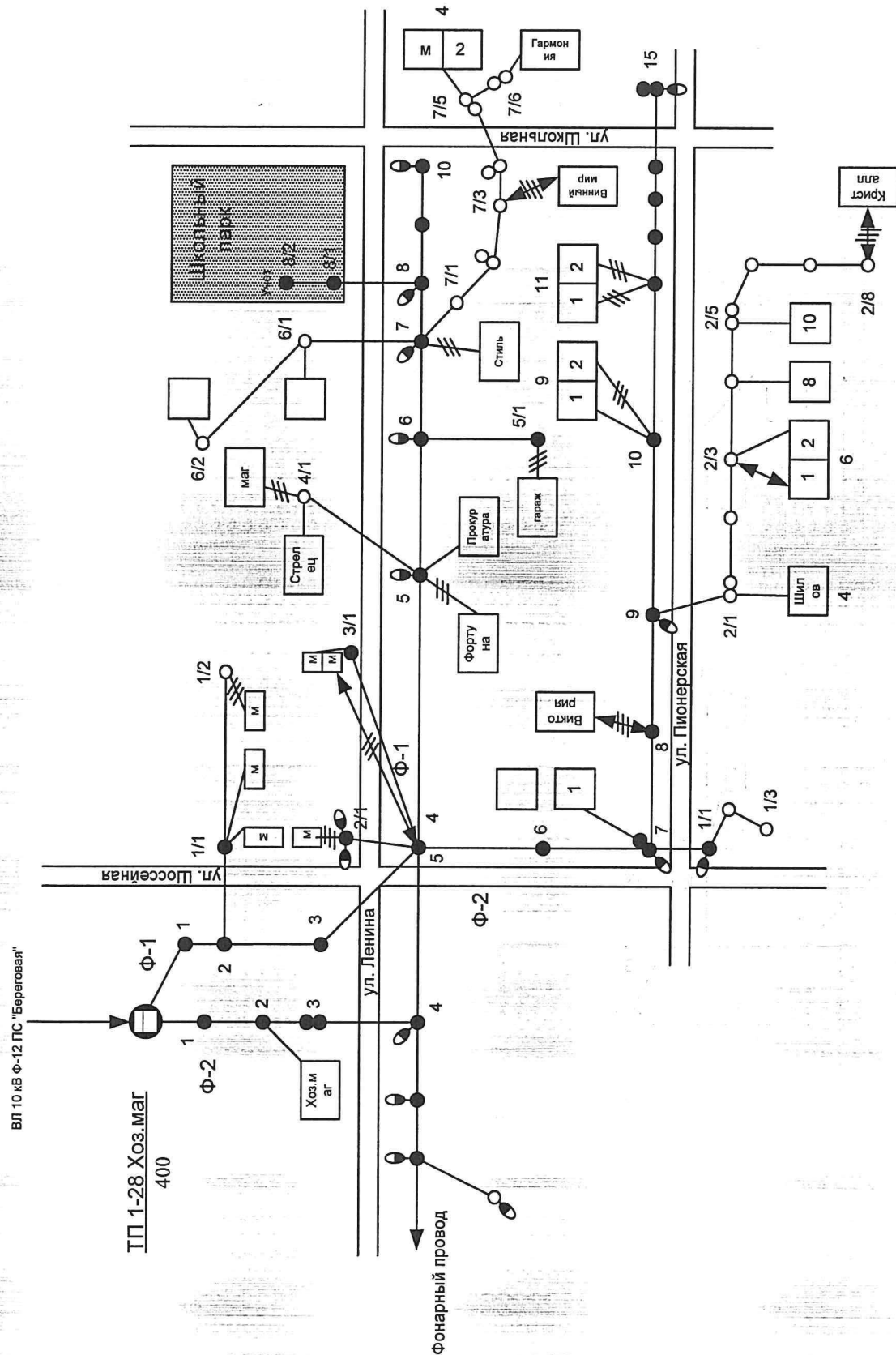
И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС

А.П.Размахнин



ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ-0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-28			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
Гл. ин. КРС	Гл. ин. КРС	Карнаухов М.А.		10.10.14			
Нач. сл. линий	Нач. сл. линий	Павлов И.Л.		10.10.14	Ф-12 ПС Береговая	СП ЦЭС	КРС
Согласовано					ФАО "Амурские электрические сети"		
Проверил	Техник сл. линий	Мисникова Г.Д.		10.10.14			
Выполнил	Мастер Н/в участка	Батраков Е.А.		10.10.14			

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-36 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-36 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	59
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	12
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	56
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	76
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	9
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	27
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	4
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке с подкосом	шт.	4
9.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2
10.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	10
11.	Демонтаж приборов уличного освещения	шт	8
12.	Демонтаж сущ. кабельного ввода на опоре	шт	2
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	35
2.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П24)	шт.	1
3.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ (Подставная: СА-16 – 2шт. F207 – 2м. NC20-2 шт.)	шт.	2
4.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	11
5.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А24)	шт.	1
6.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ (АО24)	шт.	1

7.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,62
8.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,05
9.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	49
10.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	9
11.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	15
12.	Присоединение к сущ. ВЛ	шт.	5
13.	Монтаж кронштейнов CS-10,3 на сущ. ж/б опору	шт.	1
14.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	3,15
15.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	21
16.	Монтаж горизонтального заземления	м.	21
17.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	3,15
18.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	76
19.	Монтаж сущ. кабельного ввода на опоре	шт.	2
20.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	64
2.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,69
3.	СИП4 2х16	км.	0,980
4.	СИП4 4х25	км.	0,230

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн УЗ	шт.	13
2.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	21
3.	Металлическая лента F207	м.	188
4.	Скрепа NC20	шт.	138
5.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	39
6.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	54
7.	Зажим плашечный CD-35	шт.	84
8.	Стяжной хомут E778	шт.	170
9.	Бугель NB20	шт.	50
10.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	25
11.	Натяжной зажим PA1500	шт.	29
13.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	120
14.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	138
15.	Кронштейн CA16	шт.	120
16.	Зажим ответвительный P645	шт.	138
17.	Зажим ответвительный P4	шт.	210
18.	Зажим ответвительный P70	шт.	10
19.	Сталь d16 (L-3м)	кг	100
20.	Сталь d10 (L-1м)	кг	13
21.	ПГС	м ³	38
22.	Сварочные электроды	кг.	2,5
23.	Краска	кг	1
24.	СРТАUR 25	шт.	3
25.	СРТАUR 50	шт.	9
26.	СРТАUR 54,6N	шт.	3
27.	Колпачок CE25-150	шт.	20
28.	Зажим PC 481	шт.	40

Раздел 5. Транспортная схема:

1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
----	---	----	-----

Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:

1.	Демонтируемые материалы	т	31
2.	Монтируемые материалы	т	49

Примечание:

1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.
2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м³ на 1 стойку).
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.
6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
7. Приложение 2 – поопорные схемы

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС

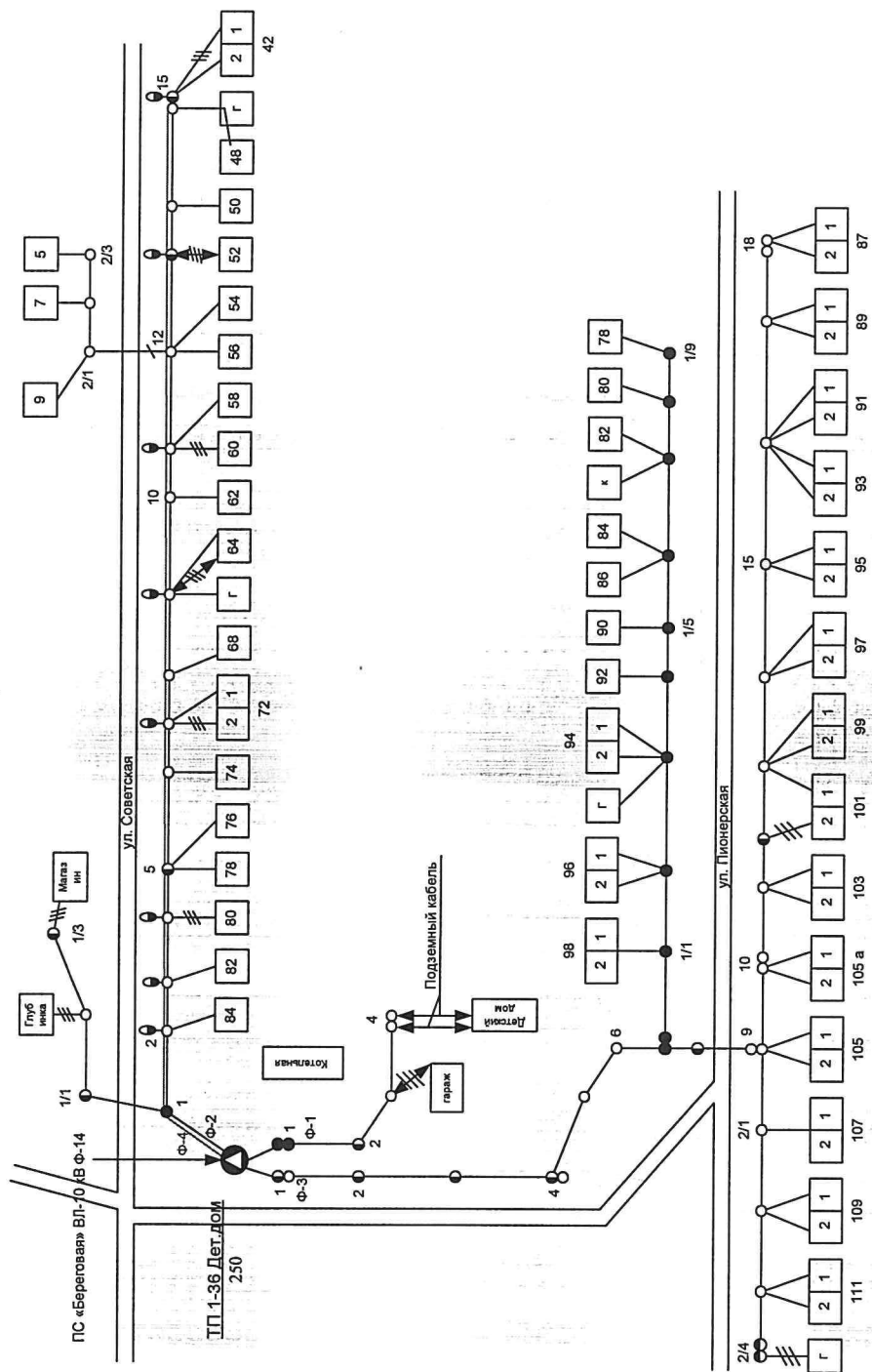
П.А. Макаренко

И.о. начальника сл. линий

И.А. Мукоед

Начальник КРЭС


А.П.Размахнин



ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ-0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-36			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
Утвердил	Гл. ин. КРЭС	Карякова М.А.		10.10.14			
Сотласово	Нач. сл. ин. Д.	Павлов И.Д.		10.10.14	Участок КРЭС		
	Тех. сл. ин. Д.	Мисюкова Г.Д.		10.10.14			
Проверил	Мастер Н/в	Батраков Е.А.		10.10.14	ФАО "Амурские электрические сети"		
Выполнил	участ.			10.10.14			

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»


В.А.Гаврилов
«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-44 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-44 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	30
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	9
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	31
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	45
5.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	8
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	22
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	10
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке с подкосом	шт.	2
9.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	1
10.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
11.	Демонтаж приборов уличного освещения	шт	2
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	20
2.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П24)	шт.	1
3.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ (Подставная: СА-16 – 2шт. F207 –2м. NC20-2 шт.)	шт.	1
4.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	6
5.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А24)	шт.	2
6.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ (АО23)	шт.	1
7.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,06

8.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,03
9.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	18
10.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	8
11.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	10
12.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	1,95
13.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	13
14.	Монтаж горизонтального заземления	м.	13
15.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	1,95
16.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	43
17.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:

1.	Стойка СВ 9,5	шт.	40
2.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	1,110
3.	СИП4 2х16	км.	0,360
4.	СИП4 4х25	км.	0,191

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1.	Кронштейн У3	шт.	9
2.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	14
3.	Металлическая лента F207	м.	109
4.	Скрепка NC20	шт.	73
5.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	23
6.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	33
7.	Зажим плащечный CD-35	шт.	57
8.	Стяжной хомут E778	шт.	100
9.	Бугель NB20	шт.	36
10.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	18
11.	Натяжной зажим PA1500	шт.	20
13.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	54
14.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	72
15.	Кронштейн CA16	шт.	54
16.	Зажим ответвительный P645	шт.	72
17.	Зажим ответвительный P4	шт.	111
18.	Зажим ответвительный P70	шт.	20
19.	Сталь d16 (L-3м)	кг	62
20.	Сталь d10 (L-1м)	кг	8
21.	ПГС	м3	24
22.	Сварочные электроды	кг.	2,5
23.	Краска	кг	1
24.	СРТАUR 25	шт.	2
25.	СРТАUR 50	шт.	6
26.	СРТАUR 54,6N	шт.	2
27.	Колпачок CE25-150	шт.	20
28.	Зажим РС 481	шт.	30

Раздел 5. Транспортная схема:

1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
----	---	----	-----

Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:

1.	Демонтируемые материалы	т	21
2.	Монтируемые материалы	т	32

Примечание:

1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.
2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м³ на 1 стойку).
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.
6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
7. Приложение 2 – поопорные схемы

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

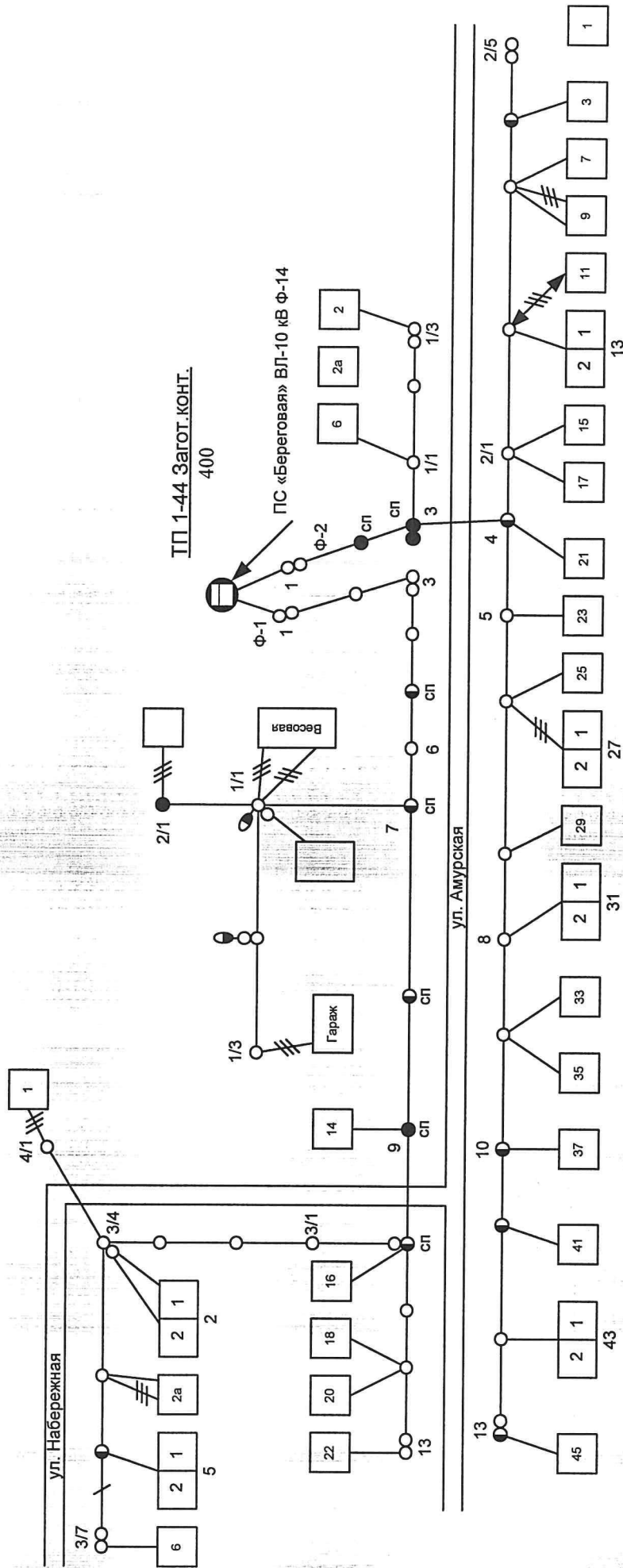
И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС

А.П.Размахнин



ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ-0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-44			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
Согласовано	Гл. ин. КРЭС	Карнаухов М.А.		10.10.14			
Проверил	Нач. сл. линии	Павлов И.Л.		10.10.14	Шифр ПС, ВЛ		
Выполнил	Техник сл. линий	Мясникова Г.Д.		10.10.14			
	Мастер Н/е уч-ка	Батраков Е.А.		10.10.14	Подразделение		
					Участок		

ФАО "Амурские
электрические сети"

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А.Гаврилов

«__» _____ 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-19 с. Константиновка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-19 с. Константиновка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	40
2.	Демонтаж ответвлений к зданиям в 4 провода	шт.	10
3.	Демонтаж провода АС-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп.	25
4.	Демонтаж приборов учета РИМ	шт.	71
5.	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	7
6.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	14
7.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры с подкосом ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
8.	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ 0,4 кВ на ж/б приставке	шт.	1
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1.	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	11
2.	Установка одностоечной ж/б опоры СВ-9,5 ВЛ 0,38 кВ	шт.	3
3.	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	8
4.	Установка одностоечной ж/б опоры с под-косом ВЛ 0,38 кВ без приставок. (АО23)	шт.	2
5.	Установка одностоечной ж/б опоры СВ-9,5 ВЛ 0,38 кВ.	шт.	1
6.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	0,680
7.	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,120
8.	Монтаж ответвлений к зданиям в 2 провода (СИП 2х16)	шт.	41
9.	Монтаж ответвлений к зданиям в 4 провода (СИП 4х25)	шт.	10

10.	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ	шт.	19
11.	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	1,65
12.	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	11
13.	Монтаж горизонтального заземления	м.	11
14.	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	1,65
15.	Монтаж приборов учета РИМ	шт.	71
16.	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт.	1
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Стойка СВ 9,5	шт.	35
2.	СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км.	0,711
3.	СИП4 2х16	км.	0,615
4.	СИП4 4х25	км.	0,275
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн У4	шт.	11
2.	Заземляющий проводник ЗП6(сталь d – 6 мм.)	м.	12,5
3.	Металлическая лента F207	м.	109
4.	Скрепа NC20	шт.	75
5.	К-т пром-й подвески ES 1500 E	шт.	12
6.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	25
7.	Зажим плашечный CD-35	шт.	25
8.	Стяжной хомут E778	шт.	100
9.	Бугель NB20	шт.	34
10.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	16
11.	Натяжной зажим PA1500	шт.	19
12.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	108
13.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	122
14.	Кронштейн CA16	шт.	108
15.	Зажим ответвительный P645	шт.	134
16.	Зажим ответвительный P4	шт.	193
17.	Зажим ответвительный P70	шт.	8
18.	Сталь d16 (L-3м)	кг	53
19.	Сталь d10 (L-1м)	кг	7
20.	ПГС	м3	14,15
21.	Сварочные электроды	кг.	1,87
22.	Краска	кг	1,169
23.	СРТАUR 25	шт.	4
24.	СРТАUR 35	шт.	3
25.	СРТАUR 50	шт.	6
26.	СРТАUR 54,6N	шт.	3
27.	Колпачок CE25-150	шт.	16
28.	Зажим PC 481	шт.	35
Раздел 5. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	100
Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	15
2.	Монтируемые материалы	т	26

Примечание:

1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7.
2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м³ на 1 стойку).
3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Средняя длина ответвления к зданию – 20 м.
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.
6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
7. Приложение 2 – поопорные схемы

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьёв

Члены комиссии:

Начальник ПТС



П.А. Макаренко

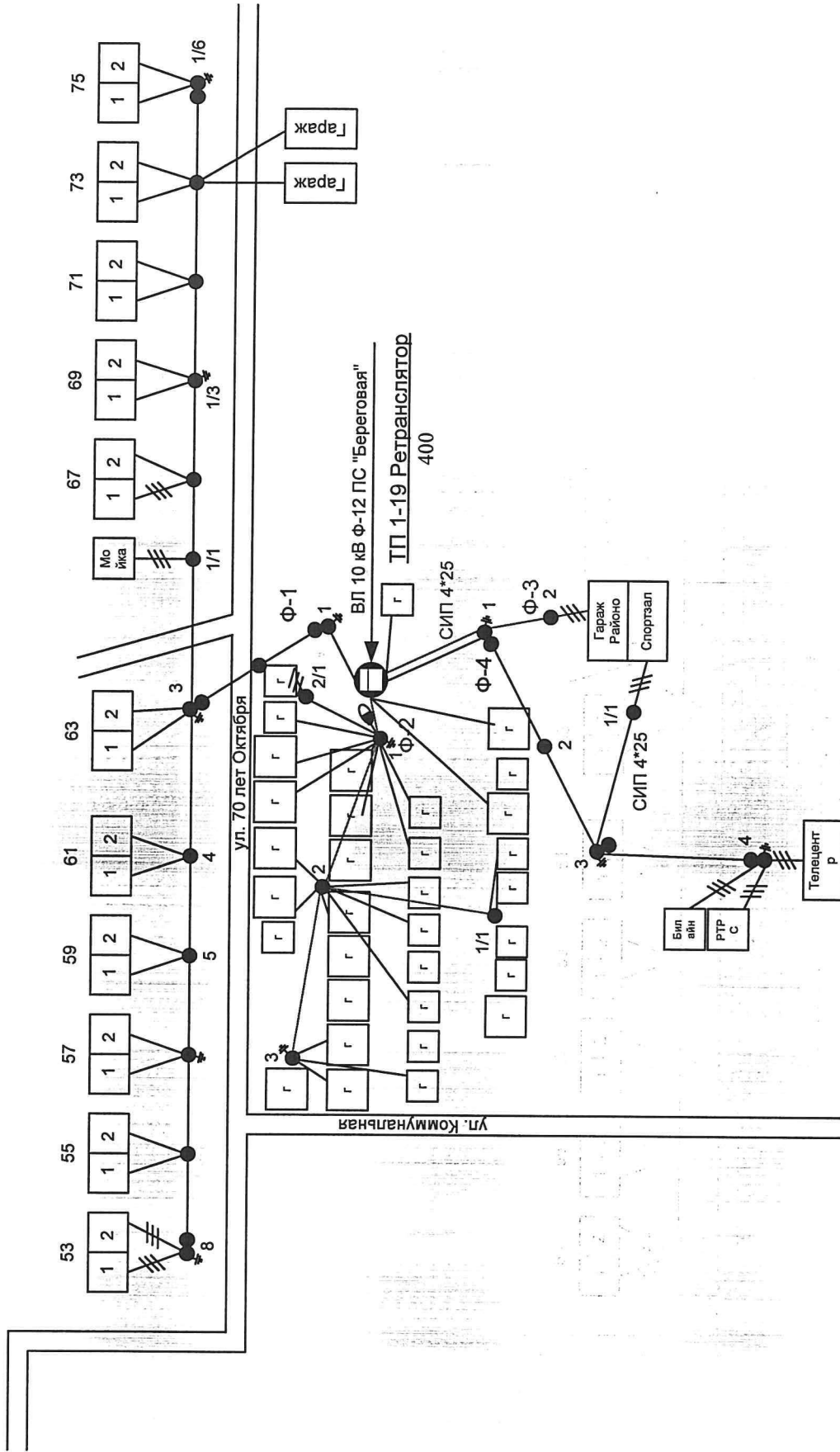
И.о. начальника сл. линий



И.А. Мукоед

Начальник КРЭС

А.П.Размахнин



ОАО «ДРСК»				Поопорная схема ВЛ-0,38 кВ ТП 10/0,38 кВ №1-19			
Утвердил	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Распределительные сети 0,38 кВ		
Согласовано	Гл. ин. КРЭС	Карнаухов М.А.		10.10.14			
Проверил	Нач.сл. линий	Павлов И.Л.		10.10.14	Ф-12 ПС Береговая	СП ЦЭС	КРЭС
Выполнил	Согласовано				ФАО "Амурские электрические сети"		
	Техник сл. линий	Мясникова Л.В.		10.10.14			
	Мастер Н/в уч-ка	Баграков Е.А.		10.10.14			