

УТВЕРЖДАЮ

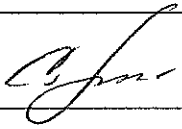
Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1
1. Установка одностоечной опоры 6(10) кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	1	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	1	
4	Забивка вертикальных заземлителей (L-3 м)	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	
6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03	
7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
ВЛ-10 кВ				
8	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	1	
9	Траверса ТМ-3 (под 6 штырьевых изоляторов)	шт.	1	
10	Изолятор штыревой фарфоровый ШС20-Г1	шт.	6	
11	Вязка спиральная СВ 50	шт.	6	
12	Колпачек К-10	шт.	6	
13	Сталь d-16мм L-3м	шт.	1	
14	Хомут Х1	шт.	2	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"



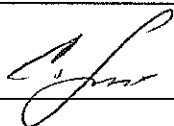
Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

2. Установка одностоечной опоры с 1 подк. 6(10) кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	1	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	2	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	
4	Забивка вертикальных заземлителей (L-3 м)	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	
6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03	
7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
ВЛ-10 кВ				
8	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	2	
9	Узел крепления укоса У1	шт	1	
10	Траверса ТМ73	шт.	1	
11	Траверса ТМ80а	шт.	1	
12	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	6	
13	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	6	
14	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	6	
15	Серьга СРС-7-16	шт	6	
16	Скоба СК-7-1А	шт	6	
17	Изолятор подвесной ПС-70	шт	12	
18	Сталь d-16мм L-3м	шт.	1	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №3

3. Установка одностоечной опоры с 2 подк. 6(10) кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	1	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	3	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	
4	Забивка вертикальных заземлителей (L-3 м)	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	
6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03	
7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
ВЛ-10 кВ				
8	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	3	
9	Узел крепления укоса У1	шт	2	
10	Траверса ТМ73	шт.	1	
11	Траверса ТМ80а	шт.	1	
12	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	6	
13	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	6	
14	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	6	
15	Серьга СРС-7-16	шт	6	
16	Скоба СК-7-1А	шт	6	
17	Изолятор подвесной ПС-70	шт	12	
18	Сталь d-16мм L-3м	шт.	1	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"



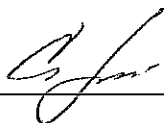
Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №4

4. Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Провод неизолированный АС-50	т	0,61	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

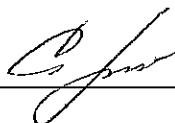


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №5
5. Подвеска провода СИП 3 1х50 (6-10 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*50	км	3,135	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №6
6. Подвеска провода СИП 3 1х70 (6-10 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*70	км	3,135	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №7
7. Подвеска провода СИП 3 1х95 (6-10 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95	км	3,135	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №8
8. Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 2-3 кат.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи	переход	1	

Составил:  начальник СП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

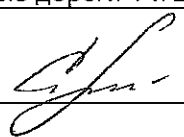
УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9
9. Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 1-2 кат.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории	переход	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

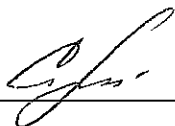


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №10
10. Переход ВЛ-6(10) через водную преграду

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	переход	1	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №11

11. Установка РЛНД

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл.	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Линейный разъединитель РЛНД3-10/400У1	шт	1	
4	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	
5	Кронштейн РА1	шт	1	
6	Кронштейн РА2	шт	1	
7	Кронштейн РА3	шт	2	
8	Кронштейн РА4	шт	1	
9	Кронштейн РА5	шт	1	
10	Хомут Х7	шт	3	
11	Хомут Х8	шт	1	
12	Проводник заземляющий ЗП1	м	1	
13	Болт М12х40 ГОСТ 7798-70	шт	11	
14	Гайка М12 ГОСТ	шт	11	
15	Шайба 12 ГОСТ 11371-78	шт	11	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

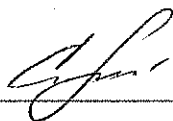


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №12
12. Установка одностоечной опоры 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	1	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	1	
4	Забивка вертикальных заземлителей (L-3 м)	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	
6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,01	
7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
ВЛ-0,4 кВ				
8	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	1	
9	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	1	
10	Лента F207	м	2	
11	Скрепка NC-20	шт	2	
12	Зажим PC481	шт	4	
13	Сталь d-16мм L-3м	шт.	1	

Составил: _____



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №13

13. Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ


№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	1	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	2	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	
4	Забивка вертикальных заземлителей (L-3 м)	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	
6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,01	
7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
ВЛ-0,4 кВ				
8	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	2	
9	Узел крепления укоса У3	шт	1	
10	Кронштейн CS 10.3	шт	2	
11	Зажим РА 1500	шт	2	
12	Лента F207	шт	4	
13	Бугель NB 20	шт	4	
14	Зажим РС481	шт	4	
15	Сталь d-16мм L-3м	шт.	1	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №14

14. Установка одноствоечной опоры с 2 подкосами 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с двумя подкосами	шт	1	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	3	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	
4	Забивка вертикальных заземлителей (L-3 м)	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	
6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,01	
7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
ВЛ-0,4 кВ				
8	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	3	
9	Узел крепления укоса У3	шт	1	
10	Кронштейн CS 10.3	шт	2	
11	Зажим РА 1500	шт	2	
12	Лента F207	шт	4	
13	Бугель NB 20	шт	4	
14	Зажим РС481	шт	4	
15	Сталь d-16мм L-3м	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №15
15. Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки				
2	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70	км	1,045	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №16
16. Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки				
2	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70	км	1,045	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №17
17. Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки				
2	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70	км	1,045	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №18

18. Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (комплекты натяжной и поддерживающей подвески)	т	0,07	
2	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
3	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
4	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70	км	1,045	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
6	Зажим РА 1500	шт	10	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	25	
8	Лента F207	шт	70	
9	Бугель NB 20	шт	20	
10	Скрепа NC-20	шт	50	
11	Зажим PC481	шт	8	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №19

19. Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (комплекты натяжной и поддерживающей подвески)	т	0,07	
2	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
3	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
4	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70	км	1,045	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
6	Зажим РА 1500	шт	10	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	25	
8	Лента F207	шт	70	
9	Бугель NB 20	шт	20	
10	Скрепка NC-20	шт	50	
11	Зажим PC481	шт	8	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

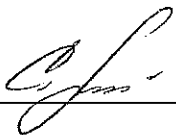
 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №20

20. Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам


№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (комплекты натяжной и поддерживающей подвески)	т	0,07	
2	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
3	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
4	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70	км	1,045	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
6	Зажим РА 1500	шт	10	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	25	
8	Лента F207	шт	70	
9	Бугель NB 20	шт	20	
10	Скрепа NC-20	шт	50	
11	Зажим PC481	шт	8	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №21
21. Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 2-3 кат.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	переход	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

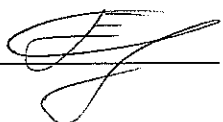
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №22
22. Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 1-2 кат.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ	переход	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

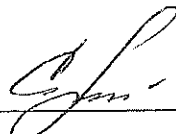
Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №23
23.Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	1	
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки				
2	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0,025	
3	Кронштейн СА16	шт.	2	
4	Зажим анкерный клиновой DN123	шт.	2	
5	Лента F207	шт	4	
6	Бугель NB 20	шт	4	
7	Зажим ответвительный Р645	шт.	2	
8	Зажим ответвительный Р616	шт.	2	

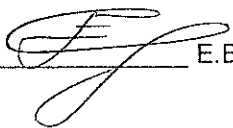
Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

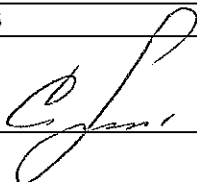


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №24
24. Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 4	ответвление	1	
Раздел 2. Материалы, не вошедшие в расценки				
2	Провод самонесущий изолированный СИП4 4*16	км	0,025	
3	Кронштейн СА16	шт.	2	
4	Зажим анкерный клиновой DN123	шт.	2	
5	Лента F207	шт	4	
6	Бугель NB 20	шт	4	
7	Зажим ответвительный Р645	шт.	4	
8	Зажим ответвительный Р616	шт.	4	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"



Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №25

25. Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т	т	0,75	
2	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	1	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	17	
4	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	8	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
7	Провод неизолированный АС-50	т	0,41	
8	Траверса ТН-9	шт.	25	
10	Хомут Х9	шт.	50	
9	Изолятор штыревой фарфоровый ТФ-20 ГОСТ 1232-82	шт.	50	
11	Колпачек К-5	шт.	50	

Составил: _____



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №26

26. КЛ - 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	4,5	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,45	
3	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	15	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	3	
5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	3	
Раздел 2. КЛ 6кВ				
6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	10	
7	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	8	
8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	8	
9	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	2	
10	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	2	
11	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	4	
12	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	2	
13	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт	0,06	
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
14	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	
15	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	3	
Раздел 4. Материалы, не вошедшие в расценки				
16	Кабель силовой ААБл-1 4х120	км	1,045	
17	Муфта кабельная концевая наружной установки 0,4 кВ 1КНТП (70-120)	шт.	2	
18	Муфта соединительная 1СТП (70-120) 10 кВ	шт	4	
19	Песок строительный природный -	т	255	
20	Кирпич красный М-150	шт.	6667	
21	Труба ПНД Д 125 мм	м	200	

Составил: _____


 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №27

27. КЛ - 6(10) кВ


№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	4,5	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,45	
3	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	15	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	3	
5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	3	
Раздел 2. КЛ 6кВ				
6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	10	
7	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	8	
8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	8	
9	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	2	
10	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	2	
11	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	4	
12	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	2	
13	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт	0,06	
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
14	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	
15	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	3	
Раздел 4. Материалы, не вошедшие в расценки				
16	Кабель силовой ААБл 3х240-10	км	1,045	
17	Муфта кабельная концевая наружной установки 10 кВ ЗКНТП (150-240)	шт.	2	
18	Муфта соединительная ЗСТП (150-240) 10 кВ	шт	4	
19	Песок строительный природный -	т	255	
20	Кирпич красный М-150	шт.	6667	
21	Труба ПНД Д 125 мм	м	200	

Составил:

начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №28
28. СТП 25 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. МТП				
	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	1	
2	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	
Заземление МТП				
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
6	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
7	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
9	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	1	
10	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	
11	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
12	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	
13	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
14	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-25/10/0,4 с ТМГ	шт.	1	
15	Сталькруглая Ø 16 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №29

29. СТП 40 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СТП				
	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка строительных конструкций	шт	1	
2	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования	шт	1	
Заземление СТП				
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
6	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
7	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
9	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	1	
10	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	
11	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
12	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	
13	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
14	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-40/10/0,4 с ТМГ	шт.	1	
15	Сталькруглая Ø 16 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"



Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №30

30. СТП 63 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СТП				
	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	1	
2	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	
Заземление СТП				
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
6	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
7	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
9	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	1	
10	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	
11	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
12	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	
13	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
14	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-63/10/0,4 с ТМГ	шт.	1	
15	Сталькруглая Ø 16 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

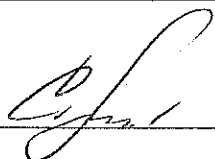
 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №31

31. СТП 100 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СТП				
	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка строительных конструкций	шт	1	
2	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования	шт	1	
Заземление СТП				
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
6	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
7	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
9	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	1	
10	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	
11	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
12	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	
13	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
14	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-100/10/0,4 с ТМГ	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №32

32. СТП 160 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. МТП				
1	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	1	
2	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	
Заземление МТП				
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
6	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
7	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
9	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	1	
10	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	
11	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
12	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	
13	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
14	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-160/10/0,4 с ТМГ	шт.	1	
15	Сталькруглая Ø 16 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №33

33. КТПН 40 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 40/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ПГС	т	16	

Составил: _____ начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №34

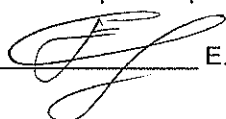
34. КТПН 63 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 63/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ПГС	т	16	

Составил: _____ начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

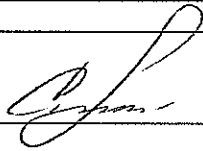
Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №35

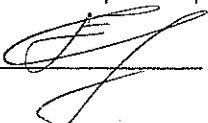
35. КТПН 100 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 100/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ПГС	т	16	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

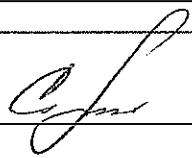
Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №36

36. КТПН 160 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 160/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ПГС	т	16	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №37

37. КТПН 250 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 250/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ПГС	т	16	

Составил: _____ начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №38

38. КТПН 400 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 2 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 400/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ЛГС	т	16	

Составил:

начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №39

39. КТПН 630 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
Основание и фундамент под КТПН				
1	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,048	
2	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,5	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	
4	Установка фундаментов из 4-х лежней: до 1,5 т	шт	1	
Заземление КТПН				
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,07	
6	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,46	
Монтаж КТПН				
8	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	
9	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 2 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
10	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
11	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
12	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	
13	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
КТПН				
14	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН 630/10/0,4	шт.	1	
15	Сталь круглая Ø 16 мм	т	0,1	
16	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138	
17	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	
18	ПГС	т	16	

Составил:

начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №40

40. Установка ТМГ 40 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 40/10/0,4	шт.	1	

Составил:

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №41

41. Установка ТМГ 63 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 63/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №42

42. Установка ТМГ 100 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 100/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №43

43. Установка ТМГ 160 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 160/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №44

44. Установка ТМГ 250 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 250/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №45

45. Установка ТМГ 400 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 2 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 400/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

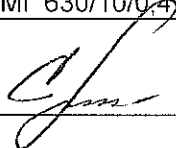
Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №46

46. Установка ТМГ 630 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 2 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 630/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №47

47. Установка ТМГ 1000 кВА

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 2 т	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	
4	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Трансформатор силовой ТМГ 1000/10/0,4	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №48

48. Установка АВ 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 5739 400А	шт.	1	

Составил: _____

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №49

49. Установка рубильника

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 1600 А	шт	1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
2	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Рубильник РБ-6П-630А правый	шт.	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №50

50. Установка ТТ-0,4

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
4	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
5	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: с подмагничиванием	шт	3	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
3	Трансформатор тока ТШП-0,66-1-5-0,5S-600/5 УЗ	шт.	3	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №51


51. Монтаж ошиновки

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СМР				
1	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ	шт	11	
2	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,1	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
3	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	1	
4	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	испытание	10	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
5	Шина алюминиевая 6*80	м	10	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

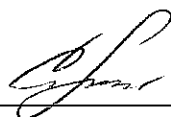
 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №52

52. Чистка просеки

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Чистка просеки и валка ОСД				
1	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	8	
2	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см	100 шт	4	
3	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 шт	2	
4	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см	100 шт	1	
5	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	5	
6	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см	100 шт	3	
7	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 шт	1,5	
8	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см	100 шт	0,5	
9	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 шт	13	
10	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 шт	7	
11	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 шт	5	
12	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	100 деревьев	8	
13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см	100 деревьев	4	
14	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	2	
15	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см	100 деревьев	1	
16	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	100 деревьев	5	
17	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см	100 деревьев	3	
18	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	1,5	
19	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см	100 деревьев	0,5	
20	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	50	
21	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	30	
22	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	20	

Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №53

53. Валка ОСД

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Валка ОСД				
1	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 шт	0,01	
2	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 шт	0,01	
3	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	0,01	

Составил:

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №54


54. Подрезка крон

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подрезка крон				
1	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №55

55. Демонтаж одностоечной ж-б опоры

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №56

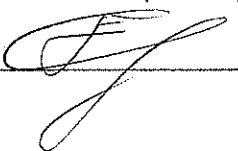
56. Демонтаж одностоечной ж-б опоры с 1 подкосом

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №57

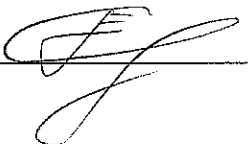
57. Демонтаж одностоечной ж-б опоры с 2 подкосами

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №58
58. Демонтаж одностоечной опоры (с приставками)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №59

59. Демонтаж одностоечной опоры с 1 подкосом (с приставками)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	1	

Составил:

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ


Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №60

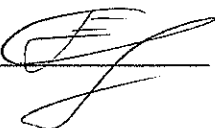
60. Демонтаж одностоечной опоры с 2 подкосами (с приставками)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ


Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №61

61. Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	1	
2	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №62

62. Демонтаж проводов ВЛ 6(10) кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	1	

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №63

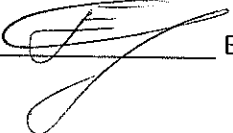
63. Демонтаж МТП

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	1	К=0,7
2	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	К=0,7

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

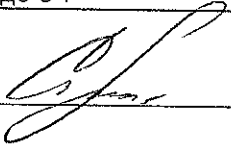
Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №64

64. Демонтаж КТПН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Установка фундаментов из 4х лежней массой: до 1,5 т	1 компл	1	K=0,7
2	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл.	1	K=0,7
3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	K=0,7

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №65

65. Демонтаж РЛНД

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл.	1	K=0,7

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"



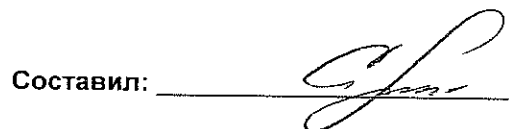
Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №66

66. Демонтаж ТМГ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	K=0,7


Составил:



начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №67
67. Демонтаж АВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А	шт	1	K=0,7

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"

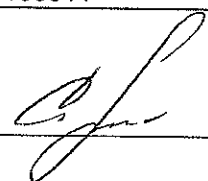
 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №68

68. Демонтаж рубильника

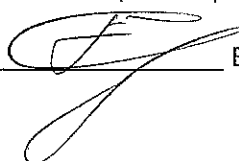
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 1600 А	шт	1	K=0,7

Составил:

 начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

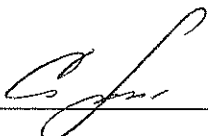
Главный инженер СП "Центральные ЭС"

 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №69


69. Демонтаж ТТ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	K=0,7

Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП "Центральные ЭС"


Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №70
70. Демонтаж ошиновки

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ	шт	10	K=0,7
2	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,1	K=0,7

Составил:


начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

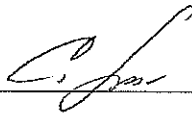
Главный инженер СП "Центральные ЭС"


 Е.В. Соловьев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №71

71. Переход КЛ 10 кВ методом ГНБ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшем вместимостью 1,0 м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,789	
2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,01	
3	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,79	
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,79	
Раздел 2. ГНБ и КЛ				
5	Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр: прочих материалов	т. км	2,1	
6	Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр	т. км	2,1	
7	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	1	
8	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм	100 м	1	
9	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм	100 м	1	
10	Трубы стальные	т	3,6	
11	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	1	
12	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 350 мм	100 м	2	
13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	7	
14	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3	2,3	
15	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	2,3	
16	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	1	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки				
17	Кабель силовой ААБл 3х240-10	км	0,1045	

 Составил:  начальник СТП СП "Центральные ЭС" Сироткин Е.Н.