

Утверждаю:
Главный инженер АО ИЗСК ЮЭС
О.А. Татарников
" " 2024г.

№пп	№ ВОР	Перечень мероприятий и требуемое оборудование	год	шт.
		К_Ю 1.5 Установка оборудования технического учета в целях локализации очагов потерь		
1	11	ПУ косвенного включения (ПС)	2024	100
2	15	Интеллектуальный прибор учета 6-10 кВ с датчиками измерения электрической энергии для установки на ВЛ	2024	40
3	16	Монтаж ОПН для приборов учета 6-10 кВ для установки на ВЛ (комплект)	2024	40
4	9	Перемонтаж трехфазного ПУ полукосвенного включения (балансовый)	2024	100
5	9.1	Монтаж перемычки для полукосвенного ПУ	2024	100
6	17	Перемонтаж трансформатора тока 0,4 кВ (компл.)	2024	100

Начальник СТЭ

Р.С. Якимов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.

2024г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №16

Монтаж комплекта ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Установка счётчика трехфазного 10 кВ					
1	Монтаж комплекта ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием	10 опор	0,1		
2	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	1		
Раздел 2. Оборудование					
3	Ограничитель перенапряжения	шт	3		

Примечание: Работа по монтажу счётчика на высоте до 10 м;

Начальник СТЭ

Якимов Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.

2024

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 17

Перемонтаж трансформаторов тока 0,4 кВ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтажные 2022					
1	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	ГЭСНм08-01-053-01	
2	Демонтаж Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	ГЭСНм08-01-053-01	утилизация
3	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,15	ГЭСНм08-02-399-01	
4	Провод ПВ-1 сечением 2,5 мм ²	1000м	0,015	Протокол ТД	
Раздел 2. Перевозка материалов					
5	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,003	ФССЦпг-03-02-01-017	
Раздел 3. Оборудование					
6	Трансформатор тока 0,4 кВ	1 шт.	3		Поставка подрядчика
Раздел 4. Материалы					
9	Пломбы для опломбирования	шт.	1		
10	Проволока для опломбирования	м.	0,2		
Раздел 5. Наладочные работы					
11	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	1 шт.	3	ГЭСНп01-02-017-01	

* Производство работ осуществляется в действующих электроустановках с оформлением наряда-допуска

**Марка ТТ определяется в ходе проведения предпроектного обследования или аналогично демонтируемому

Начальник СТЭ

Р.С. Якимов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.

" " 2024г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 9

Перемонтаж трехфазного ПУ полукошвенного включения.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтажные 2022					
1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	ГЭСНм08-03-600-02	
2	Демонтаж Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	ГЭСНм08-03-600-02	
3	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ²	100 м	0,1	ГЭСНм08-02-400-01	
4	Провод ПВ-1 сечением 2,5 мм ²	1000м	0,01	Протокол ТД	
5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	0,04	ГЭСНм08-02-144-01	
6	отсоединения к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	0,04	ГЭСНм08-02-144-01	
Раздел 2. Перевозка материалов					
7	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,001	ФССЦпг-03-02-01-017	
Раздел 3. Оборудование					
8	Трехфазный ПУ полукошвенного включения	шт	1		Заказчик
Раздел 4. Материалы					
9	Пломбы для опломбирования	шт.	1		
10	Проволока для опломбирования	м.	0,2		
Раздел 5. Наладочные работы					
11	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	шт	1	ГЭСНп01-11-026-02	

*Производство работ осуществляется в действующих электроустановках с оформлением наряда-допуска

Начальник СТЭ ЮЭС

Р.С. Якимов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЗСК ЮЭС

Татарников О.А.

" " 2024г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 9.1
Монтаж перемычки для полукосвенного ПУ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтажные 2022					
1	Перемычки кабельные длиной: до 6 м (применительно установка антенны)	100 перемычек	0,01	ГЭСНм10-02-051- 01	

* Производство работ осуществляется в действующих электроустановках с оформлением наряда-допуска

Начальник СТЭ

Якимов Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.

2024г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 11
Перемонтаж приборов учета косвенного включения

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Установка счётчика трехфазного					
1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1		
2	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,0007		
3	Цены 2023 год 3 квартал DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 шт.	0,01		
4	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ²	100 м	0,23		
5	Провод ПВ-1 сечением 2,5 мм ²	1000м	0,02		
6	Кабель КИПЭВнг(А)-LS 4х2х0,6	м	3		
7	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	100 шт	0,01		
8	Коробка ответвительная на стене	шт	1		
9	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	0,16		
10	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,02		
11	Измерительная клемма с ползунковым размыкателем УТМЕ4-3047452	шт	2		
12	Блокировочное устройство S-ME4-3035758	шт	2		
13	Демонтаж Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1		
Раздел 2. Перевозка материалов					
14	Перевозка грузов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	0,005		
Раздел 3. Оборудование подрядчика					
15	Коробка испытательная КИ-10	шт	1		
16	Разветвитель интерфейса ПР-3	шт	1		
Раздел 4. Оборудование заказчика					
17	Прибор учета А1802-RALXQ-P4GB1-DW-4	шт.	1		
Раздел 5. ПНР					
18	Автоматизированная система управления I I категории технической сложности (УСПД+сервер+синхронизация)	Количество каналов (Кобц)	1		
19	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	шт.	1		

*Производство работ осуществляется в действующих электроустановках с оформлением наряда-допуска

Начальник СТЭ

Якимов Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.

2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №15

Зф: Счетчик 6-10 кВ опорного исполнения на ВЛ

Среднее расстояние перевозки оборудования-17км

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Установка счётчика трехфазного 10 кВ					
1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	4		
2	Автогидроподъемник, с высотой подъема до 22 м.	маш.-ч	3		
Раздел 2. Перевозка материалов					
3	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,012		
Раздел 3. Оборудование					
4	Трехфазный интеллектуальный прибор учета 6кВ-10 кВ с датчиками измерения электрической энергии для установки на ВЛ	шт	1		
Раздел 4. ПНР					
5	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2	система	0,5		

Примечание: Работа монтажу счётчика на высоте до 12 м;

Начальник СТЭ

Якимов Р.С.