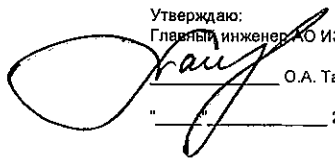
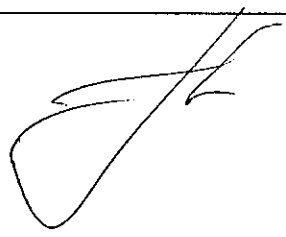


Утверждаю:
Главный инженер АО ИЗСК ЮЭС

О.А. Татарников
" " 2024г.

№пп	№ ВОР	Перечень мероприятий и требуемое оборудование	год	шт.
		К_Ю 1.4 Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных в интеллектуальную систему учета		
1	9	Перемонтаж трехфазного ПУ полукосвенного включения (балансовый)	2024	70
2	9.1	Монтаж перемычки для полукосвенного ПУ	2024	70
3	17	Перемонтаж трансформатора тока 0,4 кВ (компл.)	2024	70
4	12	Монтаж МКС на ТП	2024	140
5	12	УСПД на ТП	2024	70
6	25	УСПД на ПС	2024	5

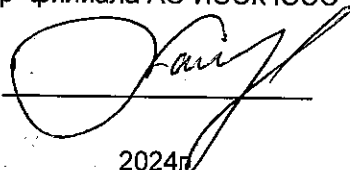
Начальник СТЭ


Р.С. Якимов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.



" " 2024г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №25

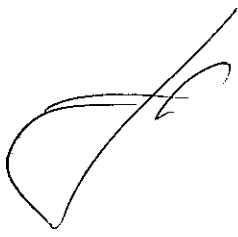
Монтаж шкафа УСПД на подстанции

Среднее расстояние перевозки оборудования-30 км

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Установка шкафа УСПД					
1	Монтаж шкафа УСПД настенного исполнения 400х500х210мм(ВхШхГ)	1 шт.	1		
Раздел 2. Оборудование					
2	Шкаф УСПД МС-242L	шт	1		
3	Перевозка грузов	1т	0,03		

Примечание: Работа вблизи оборудования под напряжением с оформлением наряда допуска;

Начальник СТЭ



Якимов Р.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО ИЭСК ЮЭС

Татарников О.А.

2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 12
Монтаж МКС на трансформаторной подстанции

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтажные работы 2022					
1	Монтаж счетчика	шт	1	ГЭСНм08-03-600-02	
2	Монтаж РИМ 000.22	шт	1	ГЭСНм08-03-600-02	
3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	0,2	ГЭСНм08-02-144-01	
4	Провод ПВ-1 сечением 2,5 мм ²	1000м	0,016	Протокол ТД	
5	Кабель КВП-5е 2х2х0.52 1ж вит.пара (U/UTP2-Cat5e)	1000м	0,004	2-22/7978	
6	Прибор или аппарат	шт	1	ГЭСНм08-03-575-01	
7	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	ГЭСНм11-02-001-01	
8	Перемиčky кабельные длиной: до 6 м (применительно установка антенн)	100 перемиček	0,02	ГЭСНм10-02-051-01	
Раздел 2. Перевозка материалов					
9	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 17 км	1 т груза	0,007	ФССЦпг-03-02-01-017	
Раздел 3. Оборудование					
10	РИМ 099.03 в кмп с РИМ 000.22, Конвектор ИМ 019.01	шт	1		Заказчик
Раздел 4. Наладочные работы					
11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2	система	0,5	ГЭСНп02-01-002-01	

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

Начальник СТО

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.