

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. Главного инженера
Филиала ОАО «ИЭСК»
Восточные электрические сети
Ю. А. Ивайловский
«28» 10 2022 г.

Техническое решение № 028/3040

Монтаж интеллектуальной измерительной системы в Восточных электрических сетях

В рамках проекта № 86.5 «Установка оборудования технического учета в целях локализации очагов потерь» в филиале «Восточные электрические сети» в населенных пунктах Оёкского и Прибайкальского РЭС.

РЕШИЛИ:

1.	Выполнить предпроектное обследование, в рамках которого уточнить: Фактическое наличие трансформаторов тока на КТП их номинал, срок эксплуатации и гос. поверки, определить количество ТТ подлежащих замене.
2.	Произвести монтаж балансовых приборов учета в количестве 387 шт. на КТП. Вторичные цепи подключения счетчика и ТТ промаркировать. При необходимости установить трансформаторы тока на КТП (количество уточняется результатами предпроектного обследования), при наличии технической возможности и соответствии техническим требованиям использовать ранее установленные трансформаторы тока для подключения балансовых приборов учета. Установить блок зажимов, обеспечивающих отключение токовых цепей счетчика и цепей напряжения в каждой фазе счетчиков при их замене или проверке. Выполнить проверку монтажа с построением векторной диаграммы и оформлением АДПУ.
3.	Выполнить наладку и настройку системы. Обеспечить процент успешного опроса установленных приборов учета – 100%.

Примечания:

Приложение:

1. Перечень КТП для установки балансовых ПУ в электронном виде.
2. Требования филиала ОАО «ИЭСК ВЭС к оформлению документации и формированию базы данных измерительных систем.

Начальник СТЭ

Начальник СЛЭП

Руководитель гр. АИИС КУЭ СТЭ

Начальник ПТО

Начальник ОКС

Е. А. Селиверстов

Ф. И. Доронин

А. В. Сычевский

П. В. Демчук

С. А. Холявкин

СТЭ
Подписание

Ведомость объемов работ (дефектная ведомость)

Объект: Проект 86.5 установка оборудования технического учета в целях локализации очагов потерь в филиале Восточные электрические сети ТР № 028/3040

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного инженера
Филиала ОАО "ИЭС" ВЭС
Ю.А. Ивайловский
"28" 10 2022 г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях*						Поставка (заказчик/подрядчик)
		Ед.изм.	Кол-во	Наименование изм.	Ед.изм.	Кол-во	Использование (ном. утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса элементов, кг	Общий вес, кг		
1	Монтажные работы	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Монтажные работы														
1	Монтаж трансформаторов тока в КТП	шт.	1161											
								Трансформатор тока Т-0.66-2.0.5-5ВА-100/5 У3	шт.	45	0.65	29.25	подрядчик	
								Трансформатор тока Т-0.66-2.0.5-5ВА-200/5 У3	шт.	201	0.65	130.65	подрядчик	
								Трансформатор тока Т-0.66-2.0.5-5ВА-250/5 У3	шт.	270	0.65	175.50	подрядчик	
								Трансформатор тока Т-0.66-2.0.5-5ВА-400/5 У3	шт.	255	0.65	165.75	подрядчик	
								Трансформатор тока Т-0.66-2.0.5-5ВА-600/5 У3	шт.	189	0.65	122.85	подрядчик	
								Трансформатор тока Т-0.66-2.0.5-5ВА-1000/5 У3	шт.	201	0.65	130.65	подрядчик	
2	Монтаж 3-х фазного счетчика полукосвенного включения через трансформаторы тока в КТП	шт.	387					Счетчик РИМ 489 30	шт.	387	1.5	580.50	заказчик	
								Провод медный монтажный ПВ 1*2.5	м	3870	0.03	116.10	подрядчик	
3	Соединение УСПД и Билимовского счетчика по интерфейсу RS-485	шт.	387											
4	Установка антенны	шт.	100											заказчик
5	Демонтаж неисправных ТТ в КТП	шт.	1161											подрядчик
6	Демонтаж неисправных ПУ в КТП	шт.	387					Ремонт						подрядчик
Раздел 2. Присоединительные работы														
1	Снятие векторной диаграммы счетчика полукосвенного включения с оформлением АДУ	шт.	387											
2	ТТ	шт.	1161											

Начальник СТЭ
Е. А. Сенинстов
ПОДГОТОВИЛ
Мастер ВЭСУЭЭ
Е. О. Чаузов