

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

Техническое решение № 028/3038

Монтаж интеллектуальной измерительной системы в Восточных электрических сетях

В рамках проекта В86.3 «Установка (замена) ПУ при выходе их из строя (ФЗ от 27.12.2018 № 522-ФЗ), в филиале Восточные электрические сети, подрядным способом. В филиале Восточные электрические сети в населенных пунктах в зоне обслуживания Оёкского и Прибайкальского РЭС

РЕШИЛИ:

1.	Установить (заменить) приборы учета электроэнергии с возможностью интеграции в существующую информационно-измерительную систему учета электроэнергии в количестве – 1-фазных – 150 шт., 3-фазных – 729 шт.
2.	Произвести опломбировку вновь установленных ПУ. Номера пломб внести в АДПУ и реестры. Установить (запрограммировать) на всех устанавливаемых приборах учета (ПУ) ограничение мощности в соответствии с договором потребителя на использование ЭЭ. Составить, пронумеровать и подписать у владельца электроустановки акты допуска приборов учета (АДПУ) по форме ОАО «ИЭСК». Взять с абонента согласие на обработку персональных данных. При выявлении расхождений в адресе или владельца выдать предписание под роспись. Предоставить оригиналы подписанных документов, а также отсканировать (комплект по каждому адресу) подписанные документы в формат “pdf”, переименовать в соответствии с шаблоном филиала ОАО «ИЭСК» ВЭС, записать на электронный носитель. Предоставить в ВЭС оригиналы и электронные копии документов, а также реестры АДПУ в соответствии с шаблоном филиала ОАО «ИЭСК» ВЭС в бумажном и в электронном виде (формат xls).
3.	В рамках выполнения договорных обязательств фактический объем и места установки будут определяться по мере выхода из строя приборов учета.
4.	Произвести демонтаж неисправных приборов учета в количестве: однофазных – 40 шт., трехфазных – 210 шт. Все демонтированные приборы учета сдать в РЭС комплектно по реестру для комиссионной оценки о дальнейшем использовании. В рамках выполнения договорных обязательств фактический объем демонтированных ПУ определяется по мере выхода из строя.
5.	Демонтировать ввода, выполненные неизолированным проводом. Демонтированные ввода передать в район по принадлежности. Произвести монтаж вводов изолированным проводом марки СИП (4х16 мм или 2х16 мм) в количестве 1-фазных – 53 шт., 3-фазных – 255 шт. При необходимости выполнить разделение вводов.
6.	Внести информацию о замененных приборах учета в базы данных измерительных систем: № ПУ, абонента, лицевой счет, № КТП, № фидера, № опоры.
7.	Финансирование работ - инвестиционная программа ОАО «ИЭСК» на 2020-2024 гг. Планируемый срок выполнения работ – январь-декабрь 2023 г.

Приложение:

1. Требования филиала ОАО «ИЭСК ВЭС к оформлению документации и формированию базы данных измерительных систем.
2. Ведомость объемов работ

Начальник СТЭ

Руководитель группы АИИС КУЭ

Начальник СЛЭП

Начальник ОКС

Начальник ПТО



Е. А. Селиверстов

А. В. Сычевский

Ф. И. Доронин

С. А. Холявкин

П. В. Демчук

УТВЕРЖДАЮ
Ю. А. Ивайловский
"28" 10 2022 г.

СТЗ
Подразделение

Ведомость объемов работ

Объект: Проект 86.3 "Установка (замена) ПУ при выходе их из строя (ФЗ 27.12.2018 № 522-ФЗ) № 028/ 3032

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Потребность в основных материалах и запчастях*				Поставка (заказчик/подрядчик)	
		Ед.изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса единиц, кг		Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса единиц, кг		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Монтажные работы														
1	Монтаж 1-фазного счетчика на опоре ВЛ-0,4 кВ	шт.	150						Счетчик однофазный опорного исполнения	шт.	150	1,00	150,00	заказчик
2	Подключение 1-фазного счетчика на опоре ВЛ-0,4	шт.	150						Ответвительный зажим R645	шт.	300	0,510	153,00	подрядчик
									СИП-4 2х16	м	300	0,137	41,10	подрядчик
3	Монтаж 3-х фазного счетчика на опоре ВЛ-0,4 кВ	шт.	729						Счетчик 3-х фазный опорного исполнения	шт.	729	1,35	984,15	заказчик
									Лента крепления F207	м	729	0,078	56,86	подрядчик
									СИП-4 4х25	м	2187	0,38	831,06	подрядчик
4	Подключение 3-х фазного счетчика на опоре ВЛ-0,4 кВ	шт.	729						Скрепка для ленты NC20	шт.	729	0,01	7,29	подрядчик
									Ответвительный зажим R645	шт.	2916	0,510	1487,16	подрядчик
5	Замена 1-фазного ввода	шт.	53						Лента крепления F207	м	106	0,078	8,27	
									Скрепка для ленты NC20	шт.	106	0,01	1,06	
									Крюк монтажный KM-1800 (CF-16, Sol39)	шт.	53			
6	Подключене 1-фазного ввода на опоре ВЛ-0,4 кВ высота 6 м	шт.	53						СИП-4 2х16	м	1325	0,137	181,53	подрядчик
									Зажим анкерный клиновой (натяжной) DN 123	шт.	53	0,104	5,46	подрядчик
7	Подключене 1-фазного ввода на фасаде дома высота 2,5 м	шт.	53						Ответвительный зажим R645	шт.	106	0,11	11,66	подрядчик
									Крюк с резьбой BT-8	шт.	53	0,058	3,05	подрядчик
									Зажим анкерный клиновой (натяжной) DN 123	шт.	53	0,104	5,46	подрядчик
8	Замена 3-фазного ввода	шт.	255						СИП-4 4х16	шт.	6375	0,26	1657,50	подрядчик
9	Подключене 3-хфазного ввода на опоре ВЛ-0,4 кВ высота 6 м.	шт.	255						Зажим анкерный клиновой (натяжной) DN 123	шт.	255	0,104	26,54	подрядчик
									Зажим ответвительный R616	шт.	1020	0,11	112,20	подрядчик
									Лента крепления F207	м	510	0,078	39,78	
10	Подключене 3-х фазного ввода на фасаде дома высота 2,5 м	шт.	255						Крюк с резьбой BT-8	шт.	255	0,058	14,80	подрядчик
									Скрепка для ленты NC20	шт.	510	0,01		
									Крюк монтажный KM-1800 (CF-16, Sol39)	шт.	255	0,058	14,79	
									Зажим анкерный клиновой (натяжной) DN 123	шт.	255	0,104	26,54	подрядчик
11	Опломбировка ПУ	шт.	729						Номерные пломбы "Силтэк"	шт.	729			заказчик
									Проволока пломбировочная витая (спираль) D- 0,65-0,7 мм	м	146			заказчик
12	Демонтаж 1-фазного счетчика на опоре	шт.	40	Счетчик 1-фазный	шт.		0,6	возврат в РЭС						
13	Демонтаж 3-фазного счетчика на опоре	шт.	210	Счетчик 3-хфазный	шт.		1,5	возврат в РЭС						
Раздел 2. Пусконаладочные работы														
1	Программирование по установленной мощности согласно договора по технологическому присоединению.	шт.	879											
2	Включение счетчика в базу данных	шт.	879											

Потоповил:
Начальник СТЗ
Мастер

Е. А. Селверстов
Е. О. Чаузов