

Техническое задание

Виды работ: Замена установок компенсации реактивной мощности в ТП-34

По адресу: ул. Планетная 32

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	2	3	4	5
Демонтаж				
1	Демонтаж установки (шкаф) комплектной конденсаторной	шт	2	
2	Демонтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500мм	шт	4	
3	Автомат установленный на стене	шт	2	
4	Демонтаж кабеля	м	12	
Монтажные работы				
5	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500мм	шт	4	
6	Кабель до 35кВ по установленным конструкциям и лоткам	м	10	
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х70мс(Н)-1000	м	10	
	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10кВ, до 120мм ²	шт	4	
	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля на напряжение до 10кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	4	
7	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях	шт	2	
	Компенсатор реактивной мощности 0,4кВ, 75кВАр, 600х450х1200 КРМ-0,4-75-Р-25-3-1-0 УХЛ4	шт	2	
	Заделка концевая сухая для 3-5 жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией до 1кВ, сечение одной жилы до 120мм ²	шт	4	
8	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25мм ² открыто по строительным основаниям	м	10	
	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	м	10	
9	Металлические конструкции	т	0,0624	
	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1т	т	0,0624	
10	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2,5м	м	2,5	
	Лоток металлический перфорированный размером 100х80мм, с крышкой	м	2,5	
Пусконаладочные работы				
11	Автоматический регулятор: реактивной мощности конденсаторных батарей	шт	2	
12	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 3	шт	2	
13	Конденсатор статический напряжением до 1кВ: трехфазный	шт	2	
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8	
15	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1кВ	шт	8	

Все ЭМР выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ

Правила устройства электроустановок (утв. приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 №204)

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. N 6).

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Минтруда и Соцзащиты РФ от 24.07.2013 № 328н).

По окончании работ предоставить исполнительную документацию, приемо-сдаточные документы согласно инструкции И 1.13-07, протоколы комплексных испытаний и измерений.

Работы производятся в помещении без остановки тех. процесса.

Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016, а также с требованиями СП 48.13330.2011, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, стандартов и инструкций заводов-изготовителей оборудования.