

Утверждаю:
Директор филиала ООО "ЭН+ ГИДРО"
"Усть-Илимская ГЭС"
А.А. Карпачев
" " " 2026 г.

Ведомость объемов работ № 09-01-02.1

Выполнение строительно-монтажных, пуско-наладочных работ и поставка оборудования по объекту: ОРУ 220-500 кВ. Инв. № УИГ_00040406.
Модернизация. Замена трансформаторов напряжения НДЕ-500 ТН-572; ТН-571

Пусконаладочные работы. Электротехнические решения. 2026г. (ТН-572)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 500 кВ, с емкостными делителями	шт	6	
2	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	
3	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	18	
4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	испытание	24	
5	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	испытание	24	
6	Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	испытание	24	
7	Измерение емкости конденсатора статического напряжением: до 110 кВ, однофазного	шт	6	
Питание обогрева и освещения шкафов зажимов ТН-500 кВ на ОРУ				
8	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	4	

Усложняющие условия производства строительно-монтажных работ

1. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, что приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности

2. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

И.о. начальника ОКС Усть-Илимской ГЭС

Заместитель начальника ЦТО Усть-Илимской ГЭС

Е.А. Сухоцкий

М.В. Воробьев