

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Омсктехуглерод"

2018 г.

## Ведомость объемов работ

ул. Пушкина-Думская встроенная ТП ТСЛ-630 пусконаладочные работы

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол. по смете	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Пусконаладочные работы</b>				
1	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	14	
2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,3	
3	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м	1 измерение	2	
4	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	6	
5	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	1 измерение	3	
6	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	6	
7	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	1 измерение	3	
8	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	6	
9	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: двумя реле РТ-40, РСТ	1 компл.	8	
10	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал	1 компл.	2	
11	Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА: со стабилизацией выходного напряжения	1 устройство	2	
12	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	9	

Ст. инженер-электрик В.Ю. Анферов /Анферов В.Ю./

Зам. главного энергетика Г.Б. Лябаев /Лябаев Г.Б./

Согласовано:

Технический директор

ООО "Омск-Имущество" А.И. Касперович /Касперович А.И./

*Работы производятся внутри работающих ТП и РП при наличии допуска.*

*У куратора имеется опыт прошлых лет по описанию и динамично процессу наладки*

*Г.Б. Лябаев*