Утверждаю:

Генеральный директор

АО «КИП «Мастер»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.Т. Закиров

Техническое задание

на выполнение подрядных работ: испытание кабельных линий, электрооборудования и заземляющих устройств на объектах АО «КИП «Мастер»

1. Корпус АТК-501, СФ502, КВС503
	1. Наименование работ: Испытания и измерения электрооборудования кабельных линий и заземляющих устройств. КТП-367,370,374,375, 510,369,368к; замер сопротивления изоляции линий 0,4 кВт ЩС, ЩО, РП, ШР, и тд.
2. Площадка №6 (корпус 1004), АБК 308, АБК 307/1, 307/2, 307 пристрой.

* 1. Испытание кабельных линий 10кВ. в ТП 301-К, ТП 302-К, ТП 303-К, ТП 304-К, ТП 356-К,
	2. Испытание кабельных линий 0,4 кВ. в ТП 301-К, ТП 302-К, ТП 303-К, ТП 304-К, ТП 356-К, АБК 308, АБК 307/1, 307/2, 307 пристрой.
	3. Испытание электрооборудования в ТП 301-К, ТП 302-К, ТП 303-К, ТП 304-К, ТП 356-К, АБК 308, АБК 307/1, 307/2, 307 пристрой, ВК 1-11, насосная станция.
	4. Испытание заземляющих устройств в ТП 301-К, ТП 302-К, ТП 303-К, ТП 304-К, ТП 356-К, АБК 308, АБК 307/1, 307/2, 307 пристрой.
	5. Испытания изоляции кабелей площадка №6 (корпус 1004) в ЩО, ЩАО, РПО, ВК 1-11, РПВД, ППА, насосная станция.
	6. Испытания изоляции кабелей АБК 308 в электро-щитовой 1, 2, 3, ЩС, ЩО, ЩК, ВК
	7. Испытания изоляции кабелей АБК 307 пристрой электро-щитовая 1, ЩК, ЩО, ВК
	8. Испытания изоляции кабелей АБК 307/1 электро-щитовая 2, 3, 4, ЩК, ЩО.
	9. Испытания изоляции кабелей АБК 307/2 ВРУ-1, ВРУ-2, ВРУ-3, ЩС, ЩО, ЩАО, ВК
1. Главный корпус
	1. Испытание кабельных линий 10кВ. в КТП 1001, 1002, 1003, 1005, 1049; АБП1,2,3.
	2. Испытание кабельных линий 0,4 кВ. в КТП 1001, 1002, 1003, 1005, 1049; АБП1,2,3.
	3. Испытание электрооборудования в КТП 1001, 1002, 1003, 1005, 1049; АБП 1,2,3.
	4. Испытание заземляющих устройств в КТП 1001, 1002, 1003, 1005, 1049; АБП 1,2.3.
	5. Испытание электрооборудования в ВРУ. ШС, ЩО, РП, ШУ.
2. Главный корпус Д.У.
	1. Испытание кабельных линий 10кВ. в КТП 1026, 1027, 1028; АБП5,6,7.
	2. Испытание кабельных линий 0,4 кВ. в КТП 1026, 1027, 1028; АБП5,6,7.
	3. Испытание электрооборудования в КТП 1026, 1027, 1028; АБП 5,6,7.
	4. Испытание заземляющих устройств в КТП 1026, 1027, 1028; АБП 5,6,7.
	5. Испытание электрооборудования в ВРУ. ШС, ЩО, РП, ШУ.
3. Сдаточный корпус №404
	1. Провести испытания электрооборудования КТП-229, КТП-230, КТП-526 К, КТП-527, КТП-528.
	2. Провести испытания заземляющих устройств КТП-229, КТП-230, КТП-526 К, КТП-527, КТП-528.
	3. Провести испытания кабельных линий 10 кВ КТП-229, КТП-230, КТП-526 К, КТП-527, КТП-528.
	4. Провести испытания кабельных линий 0,4 кВ КТП-229, КТП-230, КТП-526 К, КТП-527, КТП-528.
	5. Провести испытание электрооборудования в ЩО, РП, ШР, ШУ, ЩС, испытания кабельных линий 0,4 кВ.

Особые условия: Предварительно согласовать стоимость работ. Работы выполнить в соответствии с ПТЭЭП, ПОТЭЭ, ПУЭ.

Составил:

Ведущий инженер-энергетик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Доминов Е.С.

Подписи:

От АО «КИП «Мастер»:

Технический директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Леонтьев

З.т.д.-гл. строитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Р. Хамзин

З.т.д.-гл. энергетик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Т. Марьянов