

Приложение № 1
к Договору № _____
от « ____ » _____ 2023г



АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Утверждаю:

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»



« 31 » 10 2023г.

О.В. Головин

Техническое задание № _____

**на реконструкцию ПС 106 «Колонцово»
АО «МЕТРОВАГОНМАШ».**

**Мытищи
2023**

Содержание

Основные термины определения:

1. Основание для разработки Технического задания.
2. Цель проведения работ.
3. Выполняемая работа.
4. Требования к технологии и комплексу работ.
5. Требования к подрядчику.

1. Основание для разработки технического задания.

Основанием для разработки настоящего Технического задания является аварийный акт состояния ячеек КСО на ПС №106, релейной защиты, освещения и пожарной сигнализации от 31.09.2023 года.

2. Цель проведения работ:

Произвести реконструкцию ячеек 6 и 10 кВ. ПС №106, для бесперебойной и качественной подачи электроэнергии на АО «МЕТРОВАГОНМАШ» и его абонентам.

3. Выполняемая работа.

3.1. Произвести реконструкцию ячеек КРУ 10 кВ. с заменой выкатных тележек с масляными выключателями на выкатные тележки с вакуумными выключателя ВВ/TEL; существующую аналоговую релейную защиту заменить на цифровую типа Сириус – 15 шт.

3.2. Доукомплектовать ранее реконструированные ячейки КРУ 10 кВ. релейной защитой Сириус – 2шт

3.3. Произвести реконструкцию ячеек КРУ 6 кВ. с заменой выкатных тележек с масляными выключателями на выкатные тележки с вакуумными выключателя ВВ/TEL; существующую аналоговую релейную защиту заменить на цифровую типа Сириус – 17 шт.

3.4. Установить технический учет на линейных ячейках - 28 шт.

3.5. Произвести реконструкцию рабочего и дежурного освещения в помещении РУ 6/10кВ. с применением светодиодных светильников.

3.6. Выполнить ревизию и очистку существующих шинных мостов.

3.7. По завершению работ передать Заказчику исполнительную документацию в полном объеме.

4. Требования к технологии и комплексу работ.

4.1. Работы выполнить без перерыва электроснабжения основного оборудования.

4.2. Работы должны быть выполнены без причинения вреда здоровью граждан, имуществу юридических и физических лиц.

5. Требования к подрядчику.

5.1. Подрядчик должен быть членом Саморегулируемой организации (СРО) и иметь свидетельство на право заниматься деятельностью связанную с монтажом и пуско-наладкой электротехнического оборудования

5.3. Подрядчик должен:

- иметь достаточное число персонала обладающего необходимыми профессиональными знаниями,
- иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые);
- подтвердить опыт выполнения работ по проведению реконструкции и ремонта высоковольтного электротехнического оборудования на действующих предприятиях не менее двух лет.

5.4. Требуемое техническое оснащение подрядной организации:

- СИЗ у каждого работника.
- Прошедший В/В испытания электроинструмент.
- Удостоверения на право проведения работ в действующих электроустановках.

Вся техника, предполагаемая к использованию при производстве работ, должна находиться, в исправном, работоспособном состоянии.

В случае выхода из строя используемой техники подрядчик должен обеспечить ее замену в течение 12 часов, для обеспечения своевременного выполнения работ.

5.5. При выполнении работ Подрядчик обязан:

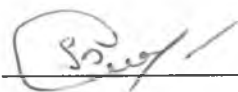
- Обеспечить сохранность инженерной инфраструктуры и существующих строительных конструкций в зоне производства работ.
- Осуществить вывоз отходов при ремонте своими силами.

-При возникновении аварийной ситуации исполнитель обязуется в течении 2 часов прибыть на место происшествия и приступить к ликвидации аварийной ситуации.

5.6. Срок выполнения работ 3 месяца.

Главный энергетик

« 01 октября » 20 23 г.



С.Н. Белоус