

Утверждаю
И.О. Технического директора
ООО "Омсктехглеррод"
С.А. Крашенинников
«18» _____ 2025 г.

Ведомость объемов работ
Наименование: Создание промышленного производства электропроводных и сверхэлектропроводных марок ТУ на ОПП. ЭМР линий освещения и управления
Задвижками реакторов № 352 цеха №3.

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель | Материал | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|---|--|----------|--------|-------------|---|----------|--------|------------|
| Монтаж линии освещения | | | | | | | | |
| 1 | Кронштейны со светильниками по: колоннам, фермам, балкам на мостиках | шт | 20 | Подрядчик | Кронштейн К-1-П-0,44-0,5-ВП | шт | 20 | |
| 2 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 30 мм | м | 200 | Подрядчик | Труба стальная 25х2,8 ГОСТ 3262-75 | шт | 200 | |
| 3 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | м | 10 | Подрядчик | Труба стальная 50х3,5 ГОСТ 3262-76 | м | 10 | |
| 4 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | м | 200 | Подрядчик | Кабель ВВГ 3х2,5 | м | 200 | |
| 5 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг | м | 100 | Подрядчик | Кабель ВВГ 3х2,5 | м | 100 | |
| 6 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² | шт | 50 | Подрядчик | Хомут кабельный (стяжки нейлоновые) стандартные Клемма WAQO2273-248 8-пров 0.5-2.5мм ² 24 А 450V с пастой | упак | 4 | |
| Монтаж линии питания реакторных задвижек | | | | | | | | |
| 7 | Штuki осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса штuka до 15 кг | шт | 1 | Подрядчик | Штук ЦМПТ 600х400х200 IP66 SE0642 | шт | 1 | |
| 8 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 | шт | 4 | Подрядчик | Автомат ВА 47-29 ЗР 16А хар D | шт | 1 | |
| 9 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг | м | 150 | Подрядчик | Автомат ВА 47-29 1Р 1А хар С Кабель ВВГ 4х4 | шт | 2 | |
| 10 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм | м | 200 | Подрядчик | Хомут кабельный (стяжки нейлоновые) стандартные | упак | 4 | |
| 11 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | м | 200 | Подрядчик | Труба стальная 25х2,8 ГОСТ 3262-75 | м | 200 | |
| 12 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг | м | 100 | Подрядчик | Кабель ВВГ 4х2,5 | м | 100 | |
| 13 | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на полу, количество элементов поста до 3 | шт | 2 | Подрядчик | Хомут кабельный (стяжки нейлоновые) стандартные Кнопка КУ-92 | шт | 4 | |
| 14 | Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне | шт | 4 | Подрядчик | Пускатель ПМ2-010100 УХЛ4 В | шт | 4 | |
| 15 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | м | 10 | Подрядчик | Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 10 | |
| 16 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² | шт | 70 | Подрядчик | Клемма WAQO2273-248 8-пров 0.5-2.5мм ² 24 А 450V с пастой | шт | 70 | |

Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением. Прочие материалы и механизмы Подрядчика.

И.О. главного энергетика _____ Лябаев Г.Б.