

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
С. В. Гуляев

\_\_\_\_\_ 2023г.

**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_ 2023г.

## Техническое задание № 50/100

На выполнение работ: монтаж энергокоммуникаций для подключения технологического оборудования по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2.

(Наименование цеха, здания, вида работ)

Заказчик: ООО «РПРЗ»

### 1. Состав работ:

Выполнить монтажные работы по устройству кабельных каналов и штроб в соответствии с перечнем работ (приложение 1 к настоящему техническому заданию), по предварительно согласованным ведомостям работ и материалов.

При выполнении работ использовать инструмент Подрядчика.

При выполнении работ допускается использовать материалы, как Подрядчика, так и Заказчика. При использовании запасных частей Подрядчика, их стоимость предварительно согласовывается путем подписания протокола согласования цены.

### 2. Общие требования к выполнению работ:

Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6), СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление".

Уборку и вывоз строительного мусора с места проведения работ, производить ежедневно, в конце рабочего дня.

Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.

При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.

### 3. Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов:

Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3.

#### **4. Требования к безопасности выполнения работ:**

Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Работы в действующих электроустановках вести в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н)

Работы вести со снятием напряжения, по наряд-допуску, в строгом соблюдении требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители. Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью подрядчика

Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.

#### **5. Требования к персоналу:**

- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже 3 до 1000В у членов бригады, и не ниже 4 группы до 1000В у производителя работ.
- Персонал должен быть аттестован по охране труда.

#### **6. Особые требования:**

Работы производить без остановки производства, по согласованию с руководством цеха (в ночное время, в выходные дни). До начала работ Подрядная организация предоставляет на согласование Заказчику график производства работ.

Приложения:

1. Перечень монтажных работ – 1 лист.

Главный энергетик

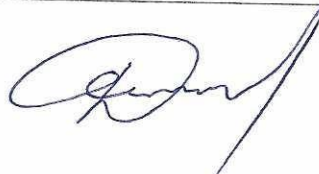


Д.С. Мосиенко

**Перечень монтажных работ**

| № п/п         | Наименование работ   | Ед. изм.        | Кол-во | Примечание                      |
|---------------|--|-----------------|--------|---------------------------------|
| <b>Работа</b> |  |                 |        |                                 |
| 1.            | Алмазная резка бетона  | м.              | 1      | <i>Бетонные работы</i>          |
| 2.            | Штробление бетона  | см <sup>3</sup> | 1      |                                 |
| 3.            | Обработка штробы бетонконтактом  | см <sup>2</sup> | 1      |                                 |
| 4.            | Заделка штробы   | см <sup>3</sup> | 1      |                                 |
| 5.            | Восстановление полимерного покрытия пола   | см <sup>2</sup> | 1      |                                 |
| 6.            | Монтаж кабеля сечением до 25мм <sup>2</sup> в металлорукаве                        | м.              | 1      | <i>Электромонтажные работы</i>  |
| 7.            | Монтаж кабеля сечением от 25мм <sup>2</sup> до 70мм <sup>2</sup> в металлорукаве   | м.              | 1      |                                 |
| 8.            | Монтаж кабеля сечением от 70мм <sup>2</sup> до 120мм <sup>2</sup> в металлорукаве  | м.              | 1      |                                 |
| 9.            | Монтаж кабеля сечением до 25мм <sup>2</sup> в стальной трубе                       | м.              | 1      |                                 |
| 10.           | Монтаж кабеля сечением от 25мм <sup>2</sup> до 70мм <sup>2</sup> в стальной трубе  | м.              | 1      |                                 |
| 11.           | Монтаж кабеля сечением от 70мм <sup>2</sup> до 120мм <sup>2</sup> в стальной трубе | м.              | 1      |                                 |
| 12.           | Монтаж кабеля сечением до 25мм <sup>2</sup> в лотке                                | м.              | 1      |                                 |
| 13.           | Монтаж кабеля сечением от 25мм <sup>2</sup> до 70мм <sup>2</sup> в лотке           | м.              | 1      |                                 |
| 14.           | Монтаж кабеля сечением от 70мм <sup>2</sup> до 120мм <sup>2</sup> в лотке          | м.              | 1      |                                 |
| 15.           | Испытания сопротивления изоляции смонтированного кабеля                            | ед.             | 1      |                                 |
| 16.           | Монтаж кабеля связи в металлорукаве  | м.              | 1      | <i>Монтаж ЛВС</i>               |
| 17.           | Монтаж кабеля связи в стальной трубе   | м.              | 1      |                                 |
| 18.           | Монтаж кабеля связи в лотке  | м.              | 1      |                                 |
| 19.           | Монтаж стойки для Ethernet розеток   | шт.             | 1      |                                 |
| 20.           | Монтаж Ethernet розеток  | шт.             | 1      | <i>Монтаж трубопроводов</i>     |
| 21.           | Монтаж металлического трубопровода в штробе / лотке                                | м.              | 1      |                                 |
| 22.           | Монтаж пластикового трубопровода в штробе / лотке                                  | м.              | 1      |                                 |
| 23.           | Испытание на герметичность смонтированного трубопровода                            | ед.             | 1      | <i>Монтаж кабельных каналов</i> |
| 24.           | Монтаж кабельного канала в бетонном основании                                      | м.              | 1      |                                 |
| 25.           | Монтаж крышки кабельного канала  | м.              | 1      |                                 |

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко