

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
С. В. Гуляев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**ПОДРЯДЧИК:**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

## Техническое задание № 50/95

На выполнение работ: монтаж энергокоммуникаций для подключения лазерного станка Bodor P3 12kW в кузнечно-прессовом корпусе Литер «БО» инв. № 344 по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, д.2.

Заказчик: ООО «РПРЗ» (Наименование цеха, здания, вида работ)

### 1. Состав работ:

Выполнить монтажные работы согласно ведомостям работ и материалов №50/95 (приложение №1 к настоящему техническому заданию).

### 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. 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.

#### **4. 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.

#### **5. 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. Ведомость работ и материалов – 1 лист.
2. Планировка объекта – 1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

"Утверждаю"  
Главный инженер ООО "РПРЗ"  
С.В. Гуляев

2023г

**Ведомость работ и материалов №50/95**

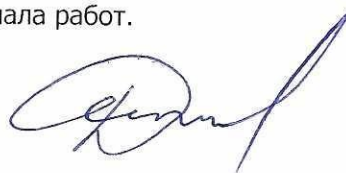
Наименование объекта: кузнечно-прессовый корпус Литер «БО» инв. №344  
по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского 2  
Наименование работ: монтаж энергокоммуникаций для подключения лазерного станка  
Bodor P3 12kW

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
<b>Работа</b>				
1	Алмазная резка бетона	м.	81	
2	Штробление бетона	м <sup>3</sup>	0,607	
3	Монтаж в штробу сетевого кабеля в металлорукаве	м.	30	
4	Монтаж стойки для Ethernet розеток	шт.	1	
5	Монтаж Ethernet розеток	шт.	3	
6	Монтаж в штробу силового кабеля в металлорукаве	м.	70	
7	Прокладка в штробе трубопровода для кислородной линии	м.	10	
8	Прокладка в штробе трубопровода для сжатого воздуха	м.	5	
9	Обработка штробы бетоноконтактом	м <sup>2</sup>	12,15	
10	Бетонирование	м <sup>3</sup>	0,607	
<b>Материалы</b>				
1	Сетевой кабель UTP	м.	305	
2	Розетка RJ-45	шт.	3	
3	Стойка для Ethernet розеток	шт.	1	
4	Труба гофрированная ПНД Ø 25	м.	50	
5	Металлопластиковая труба Ø 20	м.	10	
6	Труба оцинкованная резьбовая Ø 25	м.	5	
7	Отвод 90° резьбовой оцинкованный Ø 25	шт.	5	
8	Кран шаровый Ø 25	шт.	2	
9	Заглушка Ø 25	шт.	2	
10	Хомут разъемный Ø 25	шт.	2	
11	Бетоноконтакт	л.	10	
12	Пескобетон 25кг	шт.	20	

Примечание:

1. Объемы материалов уточнить до начала работ.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Приложение №2  
к техническому заданию №50/95

