

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»
А.П. Колокольцев
« _____ » _____ 2022г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2022г.

Техническое задание № 50/109

На выполнение работ: монтаж освещения в осях Ш / 10-24 в арендуемом помещении производственного корпуса Литер «ЕЦ» инв. №1000652 по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, д. 2

(Наименование цеха, здания, вида работ)

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Состав и требования к выполнению электромонтажных работ:

1. Состав работ:

- Выполнить монтаж освещения в соответствии с ведомостью работ и материалов № 50/109.
- Выполнить электротехнические испытания проводить согласно требований ПТЭЭП, в специализированной электротехнической лаборатории. По результатам испытаний предоставить технический отчет.

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".

Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, кабельный журнал, журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте.

Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика будут признаны некачественными и не подлежат оплате.

Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ.

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

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:

Качество выполняемых работ ДОЛЖНЫ удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (СНИП), государственным стандартам, ТУ, технической документации и другим нормативным актам. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию - исправление дефектов производится Подрядчиком в установленные договором подряда сроки за счет Подрядчика.

Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

- кабельный журнал;
- план с расположением кабельных линий;
- сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество.
- акты скрытых работ;
- журнал общих работ;
- технический отчет испытаний и проверки электрических сетей и электрооборудования в объеме:
 1. протокол визуального осмотра, протокол проверки наличия цепи (металлосвязи),
 2. протокол проверки сопротивления изоляции проводников,
 3. протокол проверки согласования параметров цепи «фаза-ноль»,

Используемые материалы должны соответствовать, государственным стандартам и техническим условиям. Применяемые при ремонте материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.

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. Копии удостоверений предоставить заказчику перед подписанием договора.

Персонал должен быть аттестован для работ на высоте, в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» (155н от 28.03.2014г).

Приложения:

1. Ведомость дефектов – 1 лист.
2. Планировка объекта – 1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Приложение №1
к техническому заданию №50/109

ФС РПРЗ 055.03

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

А.П. Колокольцев

" " 2022 г

Ведомость работ и материалов №50/109

Наименование объекта: арендуемое помещение, литер ЕЦ, инв. №1000652
по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского 2.
Наименование работ: монтаж освещения в осях Ш / 10-24

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Работа				
1	Монтаж кабельной линии 0,4кВ	м	180	
2	Монтаж светильников	шт	12	
3	Монтаж выключателя	шт	1	
4	Испытания эл. лаборатории с оформлением тех.отчета	компл.	1	
Материалы				
1	Светильник светодиодный промышленный TL Prom 50 Pr plus 5K	шт	12	
2	Провод ПВС-3х2,5	м	180	
3	Гофротруба ПНД D-20 черная	м	120	
4	Коробка распаячная 100x100x40мм	шт	12	
5	Наконечники НШИ-2,5	шт	200	
6	Клеммник Wago 222-412	шт	50	
7	Профиль перфорированный монтажный	м	14	
8	Выключатель накладной одноклавишный промышленного исполнения	шт	1	
9	Стяжки кабельные 5*500мм	упак	10	
10	Лента бандажная 20*0,7мм 50м	шт	1	
11	Скрепа-бугель	шт	100	
12	Болт М8*30	шт	100	
13	Гайка М8	шт	100	
14	Шайба М8 усиленная	шт	200	

Примечание:

1. Объемы и фирмы-производители материалов уточнить до начала работ

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко