

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2024г

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер ООО «РПРЗ»
С.В. Гуляев
« _____ » _____ 2024г

Техническое задание №50/113

На выполнение работ: установка троллейных крановых светофоров в «Производственном корпусе» (литер "ЕЦ" инв. №1000652), расположенных по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.

Заказчик: ООО «РПРЗ»

1. Состав выполняемых работ:

выполнить установку и подключение светодиодных троллейных светофоров в производственных корпусах согласно списка:

Производственный корпус	Место расположения крановых троллей	Кол-во устанавливаемых светофоров, шт.
Производственный корпус Литер «ЕЦ» инв. №1000652	Старый раскройный	7

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».
- В случае проведения сварочных работ Подрядчик гарантирует, что производство сварочных работ будет производиться сварочными рабочими имеющий действующее удостоверение НАКС 1-ый уровень, специалист, имеющий действующее удостоверение НАКС не ниже 3-го уровня, удостоверение ВИК не ниже 2 уровня. К заполнению журнала сварочных работ допускается специалист, имеющий действующее удостоверение НАКС не ниже 3-го уровня, удостоверение ВИК не ниже 2 уровня.
- В случае проведения сварочных работ Подрядчик подтверждает качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварочных швов согласно РД 03-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально-измерительного контроля» «ВИК».

- Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте, журнал регистрации инструктажа на рабочем месте.
- 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. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.
- Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов. Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами. После завершения работ Подрядчик обязан предъявить Заказчику исполнительную документацию.
- 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.
- Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным Главным инженером организации Заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.
- 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:
 - сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.д. должны быть представлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов;

- акты скрытых работ;
- журнал общих работ;
- 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.
- Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ.

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, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.
- Работы производить в соответствии с приказом Минтруда и Соцзащиты № 155н от 28.03.2014г. ПОТ РО 14000-005-98.
- Работы в действующих электроустановках вести в соответствие с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н).
- 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.
- При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.
- Работы должны выполняться с применением средств индивидуальной защиты. На спецодежде должен быть логотип организации.
- Работы вести со снятием напряжения, по наряд-допуску, в строгом соблюдении требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

5. Требования к персоналу:

- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже 3 до 1000В. 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).

6. Работы производить не инструментом, не техникой и не оборудованием заказчика.
7. Работы производить без остановки производства, по согласованию с руководством цеха (в выходные дни, в ночное время с 19:00 до 06:00, в обеденный перерыв с 11:00 до 12:00). До начала работ Подрядная организация предоставляет на согласование Заказчику график производства работ.

Приложения:

1. Ведомость работ и материалов №50/ 113
2. План здания литер «ЕЦ» на отм. +0.000

1 лист.

1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Ведомость работ и материалов №50/ 113

На ремонт объекта: Производственный корпус (литер "ЕЦ" инв. №1000652), расположенный по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.

Наименование работ: Установка троллейных светофоров

На основании визуального осмотра установлено:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Работа				
1	Монтаж и подключение троллейных светофоров к крановым троллеям	шт	7	
Материалы				
1	Сигнальный светофор светодиодный для крановых троллей (троллейный указатель) К271	шт	7	
2	Наконечники кабельные НКИ кольцо, под сечение 1,5-2,5мм	шт	50	
3	Метизы	кг	3	
4	Кабель ПВС 1*1,5	м	25	

Примечания:

- 1 Высота установки светофоров от +10,000 до + 28,000м
- 4 В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ.
- 5 Работы производить материалом Подрядчика
- 6 Работы выполнить в соответствии с ПТЭЭП, ПУЭ, СНиП 3.05.06-85, ГОСТами и СП.
- 7 Работы производить согласно норм действующих на территории РФ.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

