

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С. В. Гуляев

« _____ » _____ 2026 г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 202 г.

Техническое задание № 50/1016

ремонт элементов электрических сетей в осях Р-С/26-34 кузнечнопрессового корпуса
Литер «БО» инв. №344 по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, зд. 2Х

1. Состав работ:

Выполнить работы согласно ведомости дефектов №50/1016 (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".

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.

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:

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;
- акты скрытых работ (при их наличии);
- журнал общих работ;
- журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте;
- исполнительная схема;
- технический отчет испытаний и проверки электрических сетей и электрооборудования в объеме:
 1. протокол визуального осмотра;
 2. протокол наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами электрооборудования (металлосвязь);
 3. протокол проверки сопротивления изоляции проводников.

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)

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

Приложения:

1. Ведомость дефектов №50/1016 – 2 листа.
2. План на отм. +0,000 – 1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Приложение №1
к техническому заданию №50/1016
"Утверждаю"
Главный энергетик
Д.С. Мосиенко
2026 г

Ведомость дефектов №50/1016

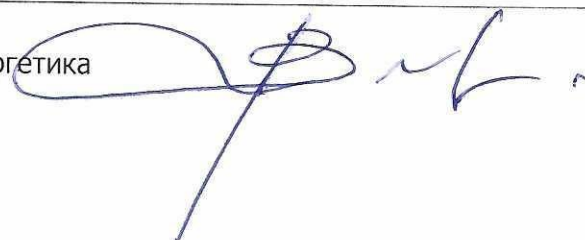
Наименование объекта: Кузнечнопрессовый корпус литер «БО» инв. №344

Наименование работ: Ремонт элементов электрических сетей в осях Р-С/26-34

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Деформация и сквозная коррозия электрошкафов, оплавление изоляции кабельных линий, Термическое разрушение рубильника	Демонтаж напольного эл. шкафа	шт.	2	
2.		Демонтаж рубильника в корпусе	шт.	2	
3.		Сборка, монтаж и подключение силового эл. шкафа на 5 присоединений (ввод 250А, отходящие 1х160а, 1х125а, 3х63а) в исполнении IP65	шт.	1	
4.		Изготовление и монтаж цоколя для эл. шкафа	шт.	1	
5.		Сборка, монтаж и подключение силового шкафа с рубильником и автоматом на 1 присоединение (в исполнении IP 65)	шт.	1	
6.		Монтаж лотка кабельного	м.	8	
7.		Монтаж кабельных линии 0,4кВ по кабельным конструкциям	м.	100	
8.		Электротехнические испытания с оформлением отчета.	компл.	1	
Материалы					
1.	Щит с монтажной панелью ЩМП 600х400х250 мм IP66 ST DKC		шт.	1	
2.	Щит с монтажной панелью ЩМП 1200х800х300 мм IP66 ST DKC		шт.	1	
3.	Выключатель автоматический трехполюсный 250а		шт.	1	Тип и марку согласовать с Заказчиком
4.	Выключатель автоматический трехполюсный 160а		шт.	1	Тип и марку согласовать с Заказчиком
5.	Выключатель автоматический трехполюсный 125а		шт.	2	Тип и марку согласовать с Заказчиком
6.	Выключатель автоматический трехполюсный 63а		шт.	3	Тип и марку согласовать с Заказчиком
7.	Рубильник 160А 3Р без рукоятки управления TwinBlock		шт.	1	EKF tb-s-160-3p
8.	Переходник 280 мм для рукояток управления TwinBlock 40-250А		шт.	1	EKF tb-a-1-280
9.	Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 160-250А		шт.	1	EKF tb-160-250-dh
10.	Кабель КГтп-4х70		м.	50	
11.	Кабель КГтп-4х35		м.	30	
12.	Провод ПВС-1х50		м.	10	
13.	Провод ПВС-1х25		м.	10	
14.	Наконечник ТМЛ-35		шт.	30	
15.	Наконечник ТМЛ-70		шт.	30	

16.	Наконечник ТМЛ-25	шт.	14	
17.	Наконечник ТМЛ-50	шт.	20	
18.	Кабельная муфта КВТ 4ПСТ(6)-1-70/120 57797	шт.	1	
19.	Термоусаживаемая перчатка 4х70-120	шт.	1	
20.	Термоусаживаемая перчатка 4х35-50	шт.	4	
21.	Шина медная 4х40	м.	6	
22.	Изолятор шинный 450А лесенка	шт.	2	EKF PROxima plc-sl-450
23.	Изолятор SM-45 475A	шт.	5	EKF plc-sm-45
24.	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦПнг 60мм	м.	10	
25.	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦПнг 50мм	м.	10	
26.	Кабельный ввод М88х2	шт.	1	
27.	Кабельный ввод М75х2	шт.	5	
28.	Лоток перфорированный 150х100	м.	8	
29.	Крышка для лотка 150мм	м.	8	
30.	Кабельные стяжки 8х300 из полиамида	упак.	6	

Зам. главного энергетика



А.А. Залещенко

Место выполнения работ

