

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С. В. Гуляев

« _____ » _____ 2025г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2025г.

Техническое задание № 50/921 БП

На выполнение работ: модернизация устройства сбора и подачи данных №3 инв.96000218, расположенного в здании кузнечно-прессового корпуса Литер «БО» инв. №344 по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, зд.2Х

(Наименование цеха, здания, вида работ)

1. Состав работ:

Выполнить электромонтажные работы согласно ведомости работ и материалов №50/921 (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 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 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

- сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество.
- журнал общих работ;
- журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте;

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.

Приложения:

1. Ведомость работ и материалов – 1 лист.
2. Планировка объекта – 1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

"Утверждаю"
Главный энергетик ООО "РПРЗ"
Д.С. Мосиенко


" " _____ 2025 г

Ведомость работ и материалов №50/921

Наименование объекта: устройство сбора и подачи данных №Зинв.96000218

Наименование работ: модернизация (с целью оснащения устройства сбора и передачи данных дополнительным каналом связи – Ethernet)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Монтаж модуля приема СИМ	шт	2	
2.	Подключение модуля приема СИМ к устройству сбора данных (E443M2)	шт	2	
3.	Настройка модуля приема СИМ	шт	2	
4.	Переконфигурирование устройства сбора данных (E443M2)	шт	1	
5.	Монтаж кабеля связи в гофрированной ПНД трубе	м	160	
6.	Разделка кабеля связи, монтаж коннекторов	шт	4	
7.	Монтаж блока питания	шт	2	
8.	Монтаж 2х полюсного автоматического выключателя	шт	2	
9.	Монтаж сервера NPort 52321 (Моха)	шт	2	
10.	Настройка сервера NPort 52321 (Моха)	шт	2	
11.	Пусконаладочные работы	шт	1	
Материалы				
1.	Модуль приема СИМ (ООО НТП «Энергоконтроль»)	шт	2	
2.	Блок питания MeanWell HDR-30-24	шт	2	
3.	Сервер NPort 52321 (Моха)	шт	2	
4.	Штекер адаптер питания	шт	2	
5.	Провод ПВ-3 1,5мм ² (красный)	м	6	
6.	Провод ПВ-3 1,5мм ² (синий)	м	6	
7.	Наконечник НШВИ 1,5	шт	30	
8.	Провод ПВ-3 0,75мм ²	м	2	
9.	Наконечник НШВИ 0,75	шт	20	
10.	Автоматический выключатель 2х полюсный (6А)	шт	2	
11.	Кабель связи UTP cat 5e	м	160	
12.	Коннектор RJ-45	шт	4	
13.	Гофрированная ПНД труба d-16	м	160	
14.	Стяжка кабельная 4,8x200	шт	500	
15.	Бирка кабельная	шт	20	
16.	Din – рейка	шт	2	

Зам. главного энергетика 

А.А. Залещенко 

План здания на отм. -7,200

