

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С. В. Гуляев

« 18 » декабря 2025г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 202 г.

Техническое задание № 50/955

На выполнение работ: монтаж дополнительного отопления для окрасочного мостика линии по дробеметной очистке и консервации металлопроката RRB16/5 инв.95000186,
(Наименование цеха, здания, вида работ)

1. Состав работ:

Выполнить монтажные работы согласно ведомости работ и материалов №50/955 (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.

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.
- акты скрытых работ (при их наличии);
- журнал общих работ;
- журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте;
- исполнительная схема;
- акт гидроиспытаний;
- технический отчет по электрическим испытаниям.

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

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 №50/955 – 2 листа.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

"Утверждаю"
Главный энергетик
Д.С. Мосиенко
" 18 " декабря 2025 г

Ведомость работ №50/955

Наименование объекта:

линия по дробеметной очистке и консервации
металлопроката RRB16/5 инв.95000186

Наименование работ:

монтаж дополнительной системы подогрева

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Работа				
1.	Монтаж электрического котла	шт.	4	
2.	Монтаж системы «теплого пола»	м.	450	
3.	Монтаж трубопроводов отопления	м.	40	
4.	Сборка и монтаж эл.шкафа с автоматическими выключателями	шт.	1	
5.	Подключение эл. котла к электросети	шт.	4	
6.	Монтаж группы безопасности котлов	шт.	1	
7.	Монтаж расширительного бака	шт.	1	
8.	Монтаж циркуляционного насоса	шт.	1	
9.	Эл. подключения циркуляционного насоса	шт.	1	
10.	Монтаж кабельной линии 0,4кВ	м.	72	
11.	Заполнение системы теплоносителем	услуга	1	
12.	Гидравлические испытания	услуга	1	
13.	Электрические испытания с оформлением технического отчета	услуга	1	
Материалы				
1.	Котел электрический 12 кВ	шт.	4	
2.	Труба металлопластиковая , d-16мм	м.	450	
3.	Кран шаровый с американкой 1 ½	шт.	16	
4.	Комбинированная муфта 32 x 1 ¼ (внутренняя резьба)	шт.	16	
5.	Комбинированная муфта 32 x 1 ¼ (наружная резьба)	шт.	16	
6.	Группа безопасности котла 1"	шт.	1	
7.	Расширительный бак 10 л.	шт.	1	
8.	Кран шаровый с американкой ¾	шт.	2	
9.	Насос циркуляционный 6X40	шт.	1	
10.	Термометр	шт.	2	
11.	Тройник PPR 32 x ½ (внутренняя резьба)	шт.	5	
12.	Коллектор для тёплого пола	шт.	2	
13.	Угол PPR 90°, d-25мм	шт.	40	
14.	Воздухобросник	шт.	3	
15.	Комбинированная муфта 20 x ½ (внутренняя резьба)	шт.	3	
16.	Кран ½ внутренний	шт.	3	
17.	Тройник PPR 32мм	шт.	8	

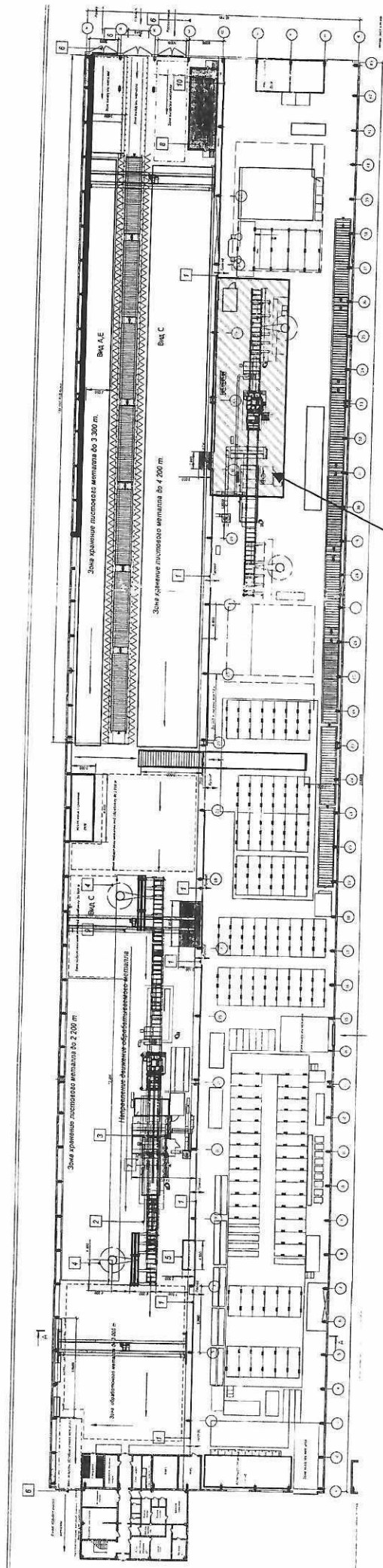
18.	Угол PPR 90°, d-32мм	шт.	26
19.	Труба армированная PPR d-32мм	м.	40
20.	Утеплитель для трубы d-32мм	м.	40
21.	Пеноплекс 50 мм	м2	30
22.	Металлический лист 3 мм	м2	30
23.	Шпилька М8 1 метр	шт.	20
24.	Гайка М8	шт.	200
25.	Сетка цельносварная 100х100мм	м2	30
26.	Стяжка пластиковая 6х300	упак.	5
27.	Труба квадратная 40х40мм	м.	10
28.	Дюбель пластиковый D-12 мм	шт.	150
29.	Саморез 5х120мм	шт.	150
30.	Насос подпитки опрессовки	шт.	1
31.	Жидкость теплоноситель	л.	100
32.	Хомут крепежный оцинкованный для трубы	шт.	50
33.	Кабель КГтп – 4х35	м.	50
34.	Кабель КГтп – 4х10	м.	12
35.	Шкаф электрический металл. 400х600мм, IP54	шт.	1
36.	Автоматический выключатель 3ф, 40А	шт.	4
37.	Автоматический выключатель 2ф, 10А	шт.	1
38.	Наконечник ТМЛ-35	шт.	50
39.	Наконечник ТМЛ-10	шт.	50
40.	Кабель ПВС-3х2,5	м.	10
41.	Наконечники НШВИ-2,5	упак.	1
42.	Металорукав в ПВХ изоляции 20мм	м.	10
43.	Металорукав в ПВХ изоляции 50мм	м.	50
44.	Кабельные стяжки из полиамида 6х350мм	упак.	6
45.	Скоба кабельная двухлапковая d-50мм	упак.	1
46.	Сальниковый ввод PG-60	шт.	2
47.	Сальниковый ввод PG-25	шт.	5

Примечание:

1. Объемы материалов уточнить до начала работ.

Зам. главного энергетика

А.А. Залещенко



Место проведения работ