

ПАО "ЧКПЗ"

Свидетельство № СРО-П-019-7449006184 от 06.07.2018

Заказчик – ПАО "Челябинский кузнечно-прессовый завод"

Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с демонтажем МТР "Пелла ППЦ" в складе готовой продукции колесного производства (МЦ №2).

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Газоснабжение.

Основной комплект рабочих чертежей.

1218-2024-ГСВ

Главный инженер проекта

Н.В.Громакова

г. Челябинск, 2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Общие указания

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--------------------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Фрагмент плана (М 1:200) | |
| 3 | АксонOMETрическая схема | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------|---|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| ФЗ №116 | О промышленной безопасности опасных производственных объектов | |
| Постановление №870 | Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления. | |
| ФНП №542 | Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления | |
| СП 62.13330.2011* | Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНП 42-01-2002. | |
| ГОСТ 54983-2012 | Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| 1218-2024-ГСВ.С | Спецификация оборудования, изделий и материалов | л.1 |

Настоящая документация выполнена на основании Технического задания на проект технического перевооружения сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанного с демонтажем машины термической резки "Пелла ППЛЦ" в 1 пролете склада готовой продукции колесного производства (МЦ2).

Для этого необходимо выполнить следующее :

- произвести демонтаж МТР с газовым резаком
- произвести демонтаж участка газопровода dy80 от задвижки dy80 (ось24,ряд Р) до точки А
- произвести демонтаж участка газопровода dy32 от точки А (ось24,ряд Р) до МТР "Пелла ППЛЦ"
- произвести демонтаж участка продувочного газопровода dy20 от МТР "Пелла ППЛЦ".

При демонтаже выводимых из эксплуатации участков газопроводов должны быть произведены следующие виды работ:

- отключение и освобождение от газа продувкой воздухом действующего газопровода на участке демонтажа;
- вырезка (обрезка) выводимого из эксплуатации участка газопровода;
- установка и заварка заглушек на действующем газопроводе.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

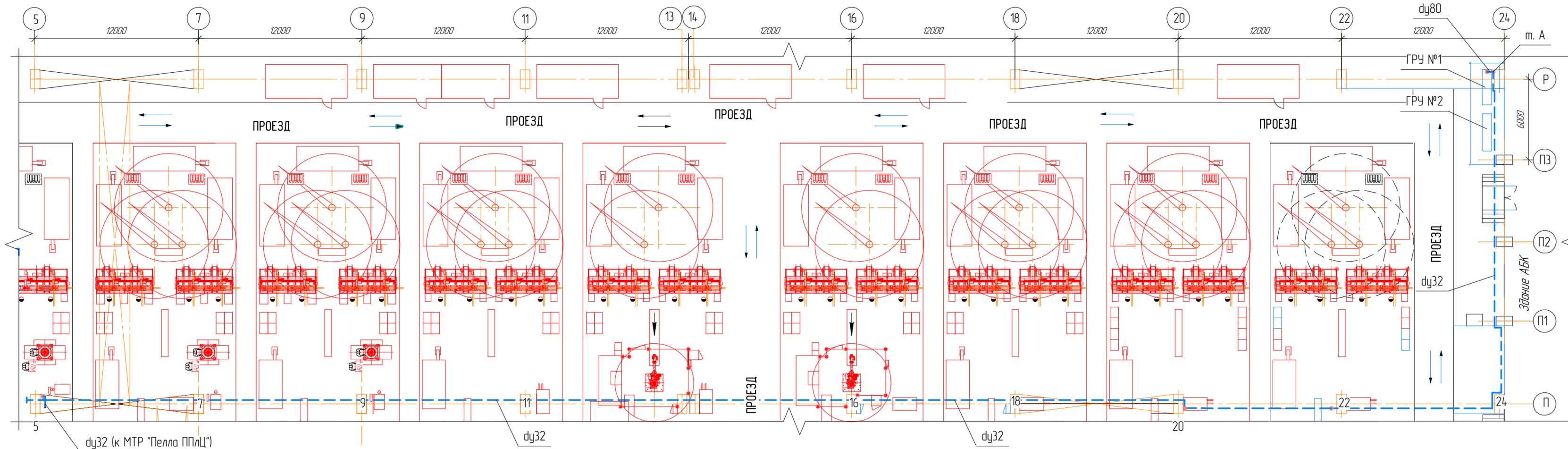
Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Главный инженер проекта

Н.В.Громакова

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|--------|-------|------|---|----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 1218-2024-ГСВ | | | |
| | | | | | | ПАО "Челябинский кузнечно-прессовый завод" | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с демонтажом МТР "Пелла ППЛЦ" в 1 пролете склада готовой продукции колесного производства (МЦ 2). | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | | | | | | | 1 | 3 |
| Проверил | | | | | | | | | |
| ГИП | | | | | | Общие данные | ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО ГИ ИП | | |

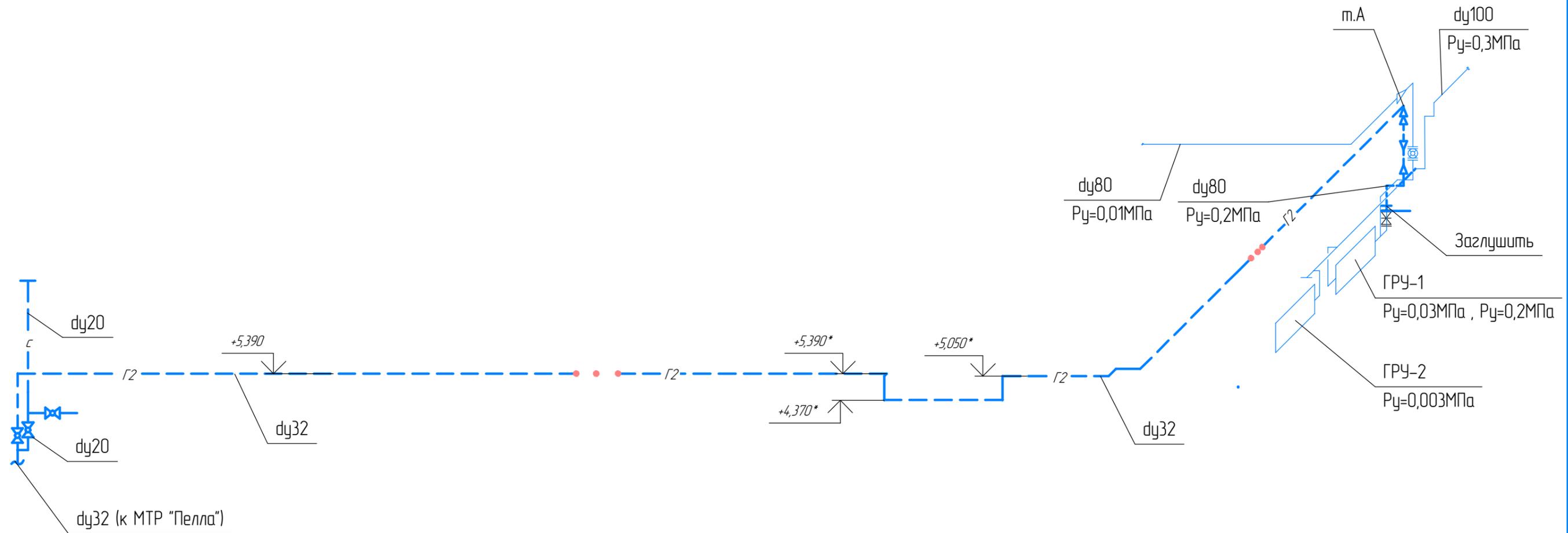
Фрагмент плана (М 1:200)



| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Инв. № подл. | |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |

| | | | | |
|---|---------|-------------|--------------|------|
| 1218-2024-ГСВ | | | | |
| ПАО "Челядинский кузнечно-прессовый завод" | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист № док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Хионина | | | |
| Проверил | Иванова | | | |
| Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с демонтажом МТР "Пелла ППЛЦ" в 1 пролете склада готовой продукции колесного производства (МЦ 2). | | | Стадия | Лист |
| Фрагмент плана | | | | 2 |
| | | | Листов | |
| | | | 3 | |
| ГИП | | | Грамакова | |
| | | | ПАО "ЧКПЗ" | |
| | | | КБ КТО ГИ ИП | |

АксонOMETрическая схема.



Дефектная ведомость

| № поз. | Наименование | Строительный объем, М ³ | Длина, М | Масса ед., кг |
|--------|---|------------------------------------|----------|---------------|
| 1 | Машина термической резки "Пелла ППЛЦ" | 16,61 | - | 970 |
| 2 | Трубопровод подачи газа φ89x3,5 p=0,2МПа | | 5,0 | 7,38 |
| 3 | Трубопровод подачи газа φ32x3,0 p=0,2МПа | | 140,0 | 2,15 |
| 4 | Трубопровод продувочный φ20x3,2 | | 11,0 | 1,66 |

- Г2 — существующий газопровод
- - Г2 - - демонтируемый газопровод
- - Г5 - - демонтируемый продувочный газопровод

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

| | | | | | |
|---|---------|------|--------|--------|------|
| 1218-2024-ГСВ | | | | | |
| ПАО "Челядинский кузнечно-прессовый завод" | | | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Хионина | | | | |
| Проверил | Иванова | | | | |
| Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с демонтажом МТР "Пелла ППЛЦ" в 1 пролете склада готовой продукции колесного производства (МЦ 2). | | | | | |
| АксонOMETрическая схема | | | | Стадия | Лист |
| | | | | | 3 |
| | | | | Листов | |
| | | | | 3 | |
| ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО ГИ ИП | | | | | |

