



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД»

ОТДЕЛ
ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Факс (34145) 6-52-47

Тел. (34145) 6-57-82

Заместителю главного
архитектора
М.А. Трубачевой

Исх. от 18012023 № 121/23-172

На № 114/23-88 от 13.01.2023

(взамен на исх. от 26.12.2022 № 121/22-3247)

**Технические условия
на подключение к системам
питьевого и технического водоснабжения и слива к фекальной (бытовой) канализации
вновь строящего производственного корпуса 82-1**

Для разработки проектной документации на строительство производственного корпуса 82-1 направляем в Ваш адрес откорректированные Технические условия на точки подключения к системам питьевого, технического водоснабжения и слива к бытовой канализации:

1. Питьевое водоснабжение:

- Подключение произвести к существующему трубопроводу питьевой воды в $\text{du}150\text{мм.}$ в производственном корпусе 82 на отм.+3,5 м. (см. схему);
- Расчетное давление в точке подключения – $2,0 \div 2,8 \text{ кгс/см}^2$;
- Нагрузка в точке подключения на хозяйственно-питьевые нужды – $0,23 \text{ м}^3/\text{сут.}; 0,2 \text{ м}^3/\text{час}; 1,798 \text{ л/сек.};$
- В точке подключения установить запорную фланцевую арматуру.

2. Техническое водоснабжение (аварийное потребление):

- Подключение произвести к существующему магистральному трубопроводу технической воды $\text{du}200\text{мм.}$ с юго-западного угла здания автоклавной производственного корпуса 82 на отм.+3,5 м. (см. схему);
- Расчетное давление в точке подключения – $2,5 \div 3,5 \text{ кгс/см}^2$;
- Нагрузка в точке подключения на производственные нужды – $256 \text{ м}^3/\text{час};$
- В точке подключения установить запорную фланцевую стальную арматуру.

2.1. Противопожарные нужды (потребление на источник наружного противопожарного водоснабжения ПГ (далее – пожарный гидрант), потребление на источник внутреннего противопожарного водоснабжения ПК (далее – пожарный кран);

- Подключение произвести к существующему магистральному трубопроводу технической воды $\text{du}200\text{мм.}$ с юго-западного угла здания автоклавной производственного корпуса 82 на отм.+3,5 м. (см. схему);
- Нагрузка в точке подключения на противопожарные нужды – $26,60 \text{ л/сек.}$
При необходимости запроектировать наружные пожарные гидранты.

3. Бытовая канализация:

- Подключение произвести к существующему канализационному колодцу трубопровода фекальной канализации (см. схему – три варианта точки слива);
- Отметка низа трубы в канализационном колодце на глубине – $2,0 \div 2,3 \text{ м.};$

- Нагрузка в точке подключения на слив в фекальную канализацию – 0,23 м³/сут,;
0,2 м³/час; 1,798 л/сек.;
- На узлах поворота проектируемой системы фекальной канализации предусмотреть дополнительные колодцы.

Проект на подключение к трубопроводу питьевой, технической воды и к системе бытовой канализации согласовать с отделом Главного Энергетика.

Срок действия технических условий – 12 месяцев.

Приложение:

– схемы сетей холодного, технического водоснабжения и фекальной канализации – 3 шт.

Главный энергетик



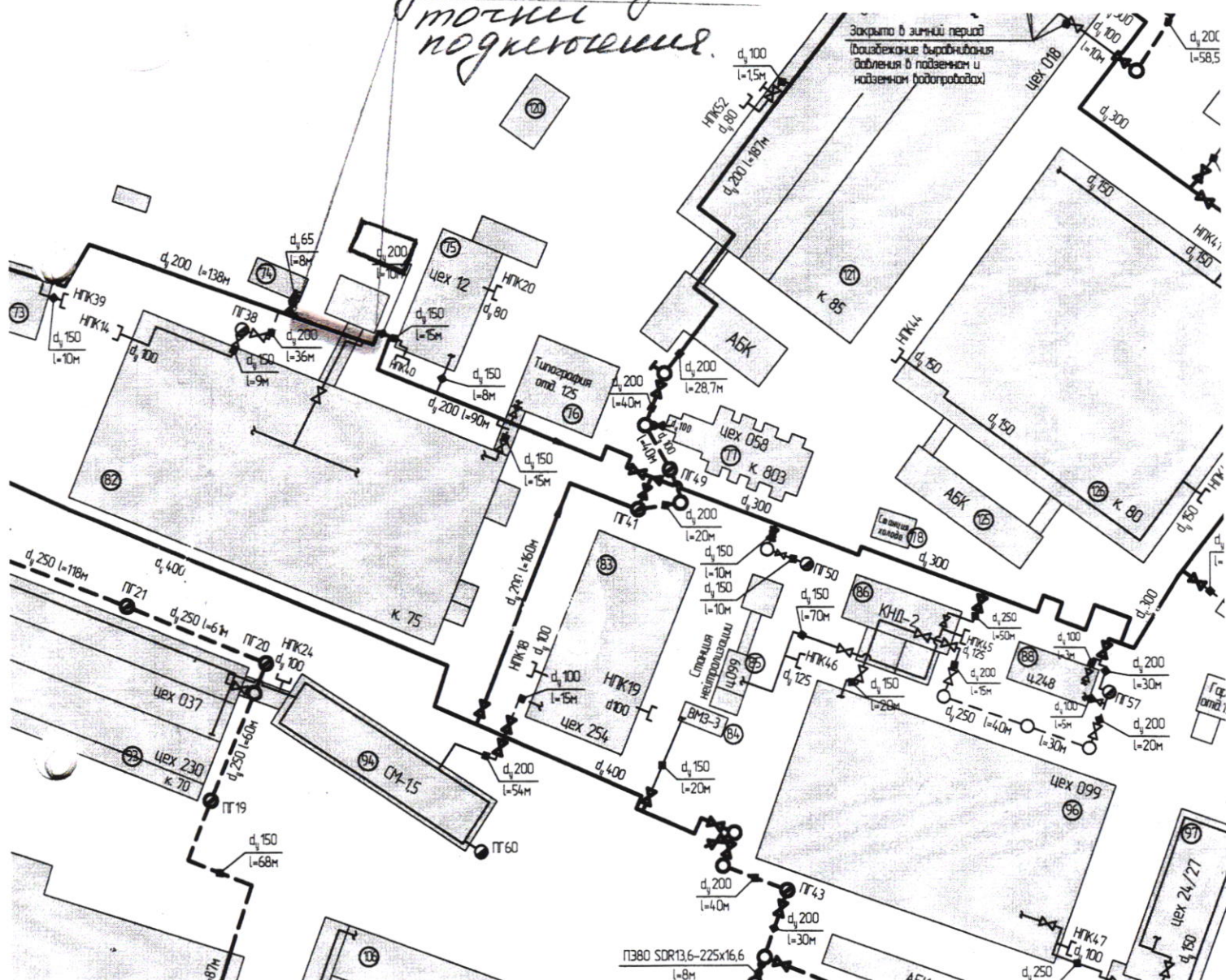
С.В.Тихонов

Камбалина Т.В.
тел 1-40-70



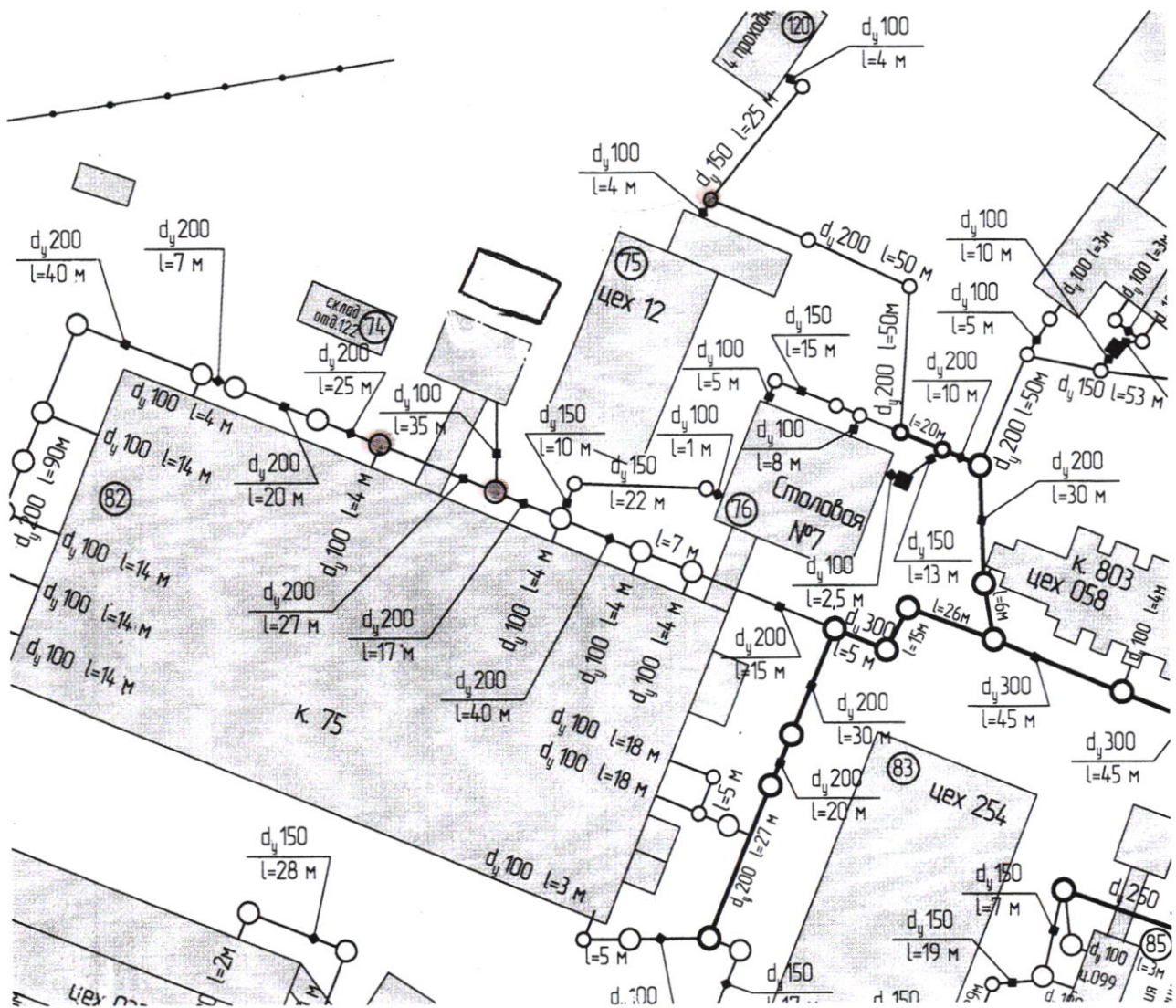
/С.Е.ЗАЙЦЕВ/

устройство для
точнее
подключения.



[illegible]

дреканонна канализация



- дреканонна канализация для
слива неф-бонитовых стоков
пр. корпуса 82-1