

утверждаю
Генеральный директор АО «БелЗАН»
А.В. Филин
« » 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по замене подземных трубопроводов технической и хоз. питьевой воды в районе производственной площадки ЦСХ и главного корпуса.

1. Основание для выполнения работ:

а) бесперебойное обеспечение технической и хоз. питьевой водой АО «БелЗАН»;

2. Объект выполнения работ:

Магистральные подземные трубопроводы технической и хоз. питьевой воды в районе производственной площадки ЦСХ и главного корпуса АО «БелЗАН» (г. Белебей, ул. Сыртлановой, 1А).

3. Наименование работ:

Выполнить работы по прокладке трубопроводов технической и хоз. питьевой воды ПЭ 315:

Замена участка трубопровода технической воды: от существующей стальной задвижки ду 300 мм в камере № 1 до стальной задвижки ду 300 мм в камере № 2. На участке замены трубопровода технической воды установлен пожарный гидрант на глубине – 2,9 метра. Предусмотреть замену трубопровода на пожарный гидрант. Диаметр стального трубопровода на гидрант – ду 150 мм. Участок трубопровода технической воды проложен под 2 (двумя) ветками железной дороги. При прокладке новой нитки трубопровода под 2 (двумя) ветками железной дороги предусмотреть гильзы под трубопровод. Существующий стальной трубопровод ду 530 мм, глубина залегания стального трубопровода – 2,9...- 4,9 метра. Протяженность заменяемого участка трубопровода – 115 м. На участке трубопровода технической воды предусмотреть врезку в существующий трубопровод ПЭ Д 110 мм.

Замена участка хоз. питьевой воды: от камеры № 1 до камеры № 2. Участок трубопровода хоз. питьевой воды проложен под 2 (двумя) ветками железной дороги. При прокладке новой нитки трубопровода под 2 (двумя) ветками железной дороги предусмотреть гильзы под трубопровод. Существующий стальной трубопровод ду 400 мм, глубина залегания трубопровода хоз. питьевой воды – 2,9...- 4,9 метра. Протяженность заменяемого участка трубопровода – 115 м.

При пересечении прокладываемых участков трубопроводов хоз. питьевой и технической воды с ж/д путями, предусмотреть прокол под ж/д путями (протяженность 30 метров) с установкой гильз из стальных труб ду 500 мм.

После завершения земляных работ произвести опрессовку трубопроводов, промывку трубопроводов и восстановление грунта в местах проведения земляных работ.

3.1. Диаметры заменяемых трубопроводов: трубы ПЭ 100, ГОСТ 18599-2001, диаметр 315 мм, рабочее давление 16 кгс/см², SDR 11.

3.2. Требование к трубопроводам и ТМЦ: должны быть заводского (промышленного изготовления), без внешних и внутренних (скрытых) повреждений: трещин, перекосов, вмятин и других деформаций. Рабочее давление 16 кгс/см², тип присоединения – фланцевое, условие эксплуатации – вода.

3.3 Гарантийный срок на результат работ устанавливается на 24 месяца с даты подписания Акта о приемке выполненных работ по договору. Гарантия качества результата работы, предусмотренной договором, распространяется на все составляющее результат работ (в том числе конструкции, оборудование, материалы, детали, узлы, агрегаты, иные комплектующие изделия, если больший срок не установлен изготовителем).

4. Наличие сертификатов на материалы и ТМЦ обязательны.

5. Схема участка прилагается.

Главный энергетик

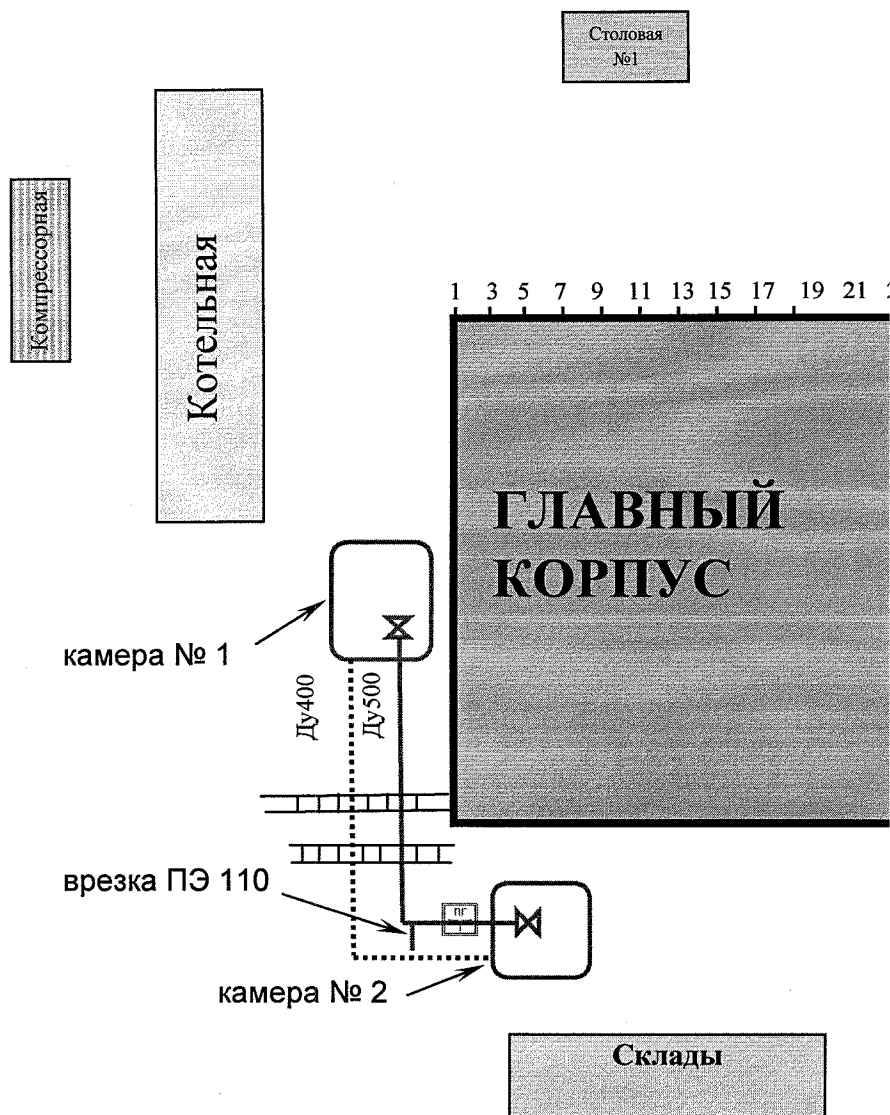
А.В. Телицын

Согласовано:

Директор по обеспечению производства
Главный инженер

Л.Н. Ермошкин

**Схема участка замены трубопроводов
технической и хоз. питьевой воды**



Условные обозначения:

- технологическая камера
- ✕ - задвижка
- трубопровод технической воды
- трубопровод хоз. питьевой воды
- ПГ - пожарный гидрант
- железная дорога

Главный энергетик  А.В. Телицын