

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ФГУП
«НИИ им. А.Н.Александрова»
В.А.Василенко

«25» 02 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

№ 29-18.1.15/ 7 ТР от 12.02.2015 года.

Краткое описание: Ремонт трубопровода питьевой воды автохозяйства (инв.№ 18933) с заменой чугунных и стальных труб на полиэтиленовые трубы в районе от ВК-133 до зд.Г5 и Г7 (аварийные работы).

ПО ОБЪЕКТУ: Водопроводные сети автохозяйства (инв.№ 18933)

К ПРОЕКТУ: План инженерных сетей. Технический паспорт инв. № 1956

ОСНОВАНИЕ:

Акт № 29-38.4.15/23-17 от 3.02.2015 г. об аварийном состоянии трубопровода питьевой воды автохозяйства.

РЕШИЛИ:

1. Заменить участки трубопровода (чугунный, стальной) питьевой воды Ду125, Ду150, Ду100 в районе от ВК-133 до зд.Г5 и Г7 на полиэтиленовые трубы ПЭ 100 SDR17 Рн 10 кгс/см² по ГОСТ 18599-2001, а именно:
 - 1.1 Участок от ВК-133 до ПГ-2. С целью экономии затрат демонтаж чугунной трубы Ду 125 под автодорогой не производить. Монтаж полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR17 Дн110 (L=70м) выполнить способом «проталкивание».
 - 1.2 Участок от ПГ-2 до зд.Г-5. Монтаж полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR17 Дн 140 (L=40м) выполнить открытым способом (стальной трубопровод Ду 150 демонтируется).
 - 1.3 Участок от ПГ-2 до зд.Г-7. Монтаж полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR17 Дн 90 (L=36м) выполнить открытым способом (стальной трубопровод Ду 100 демонтируется).
2. Заменить дефектную запорную арматуру (Ду150 -1шт., Ду100 -1шт.) и пожарный гидрант (1 шт.).
3. Выполнить опору под пожарный гидрант в колодце ПГ-2.
4. Заменить аварийный ж/б колодец (ПГ-2) Ду1500 на новый ж/б колодец Ду 2000.
5. Выполнить герметизацию колодца, проходок трубопроводов в колодцах ВК-133, ПГ-2 и стен зд. Г5, Г7.


25.02.15

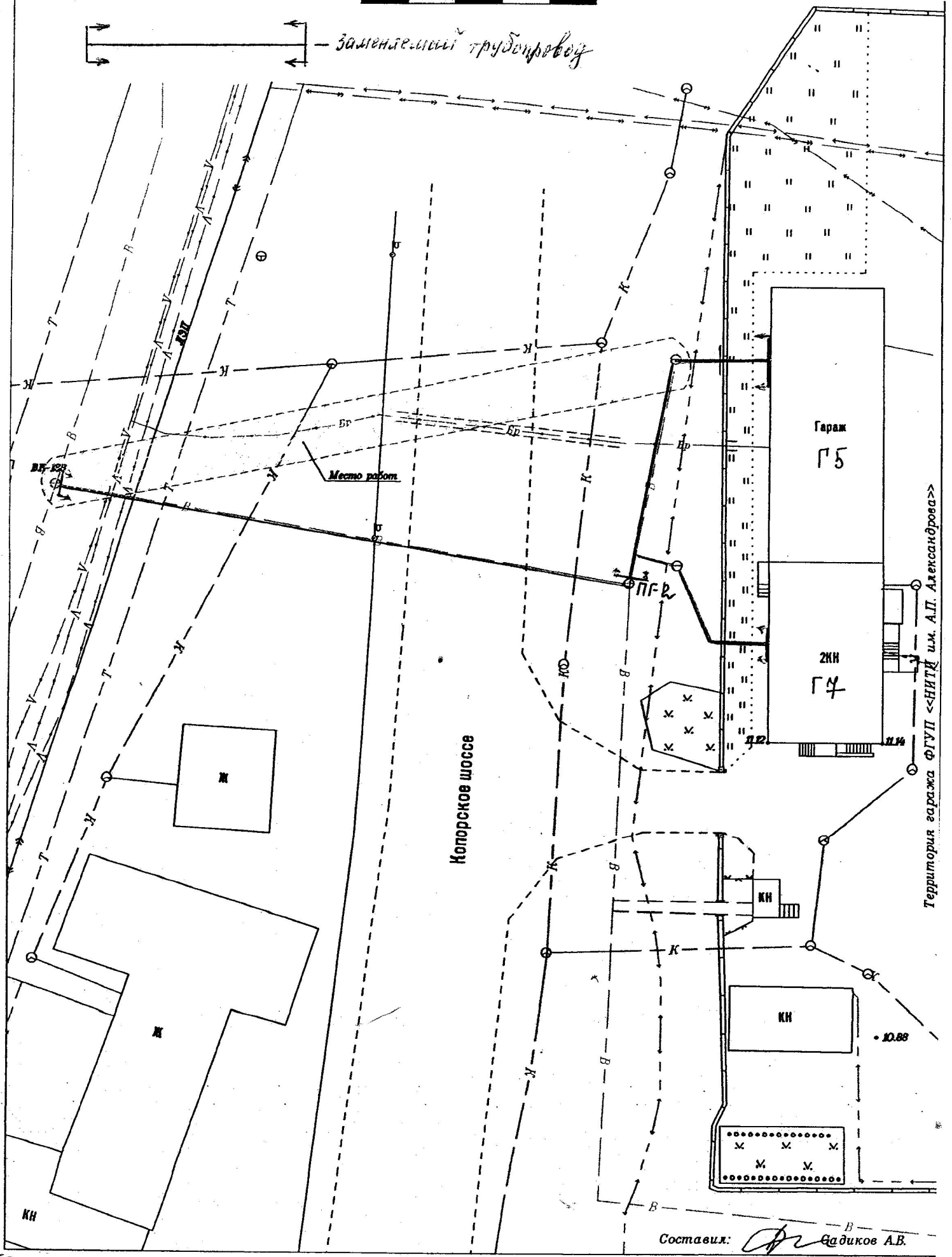
ния.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к
ТРД 29-18.1.15/4ТД

Схема
Замена водовода от ВК-133 до рамки ввода в здание Г-5.
Масштаб 1:500.
В 1см - 5 метров.



← — заменяемый трубопровод



Составил: *Садиков А.В.*