НИИТФА

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации»
(ОАО «НИИТФА»)
Варшавское ш., 46
Москва, 115230
Тел.: (495) 730-80-10
Факс: (499) 611-53-44
E-mail: kancelaria@vniitfa.ru
www.vniitfa.ru

15.08.2012 № 60-04/2923

На № _____ от _____

«Утверждаю»
Директор
Колосков С.А.
«____» _____ 2012 г.

Технические условия №

На присоединение к сетям водоснабжения (ХВС и ГВС) и водоотведения лабораторного корпуса ОАО «НИИТФА» по теме «Техническое перевооружение лабораторного корпуса ОАО «НИИТФА», г. Москва, для создания центра по разработке, производству и инжиниринговому сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов».

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

1. Источник водоснабжения (ХВС и ГВС) центра - существующие внутренние сети ХВС и ГВС лабораторного корпуса , проходящие в нишах для коммуникаций (в осях 129 и 132, по оси 204, на отметках 0.00, 4.20, 8.45) и в коммуникационном канале в осях 129-132, 203-204 на отм. – 4.20.

2. Точки подключения сетей (ХВС и ГВС) центра определить при проектировании на трубопроводах, проходящих в нишах для коммуникаций (в осях 129 и 132, по оси 204, на отметках 0.00, 4.20, 8.45) и в коммуникационном канале в осях 129-132, 203-204 на отм. – 4.20. Существующий диаметр трубопровода горячей воды- 50мм; Существующий диаметр трубопровода холодной воды воды-50мм.

3. В месте врезки ХВС и ГВС на трубопроводах установить запорную арматуру соответствующего диаметра.

4. Потребность в воде составляет: ГВС-1.65 м3/сут ,ХВС-1.69м3/сут

5. Циркуляционный трубопровод проходит в нише по оси 135.

6. По окончании работ сети промыть и произвести гидравлическое испытание с оформлением соответствующего акта.

Для пожаротушения использовать существующий пожарно-хозяйственный водопровод в осях 129 и 132 по оси 204 на отм.0,000, 4,200 и на отм.-4,200.

Материал существующих трубопроводов ГВС – сталь

Материал существующих трубопроводов ПХВС – сталь

Место врезки см.приложение № 1.

ВОДООТВЕДЕНИЕ.

1. Место врезки сети канализации определить при проектировании на трубопроводе проходящему по общему коридору корпуса.
2. Представить схему по предполагаемому месту врезки.
3. Отметка лотка трубы в месте врезки -3,000, диаметр трубопровода в месте врезки – 250мм
4. Материал существующего трубопровода хозбытовой канализации – чугун.
5. Уклон существующей канализации в сторону оси – 132.
6. Место врезки см.приложение № 1.

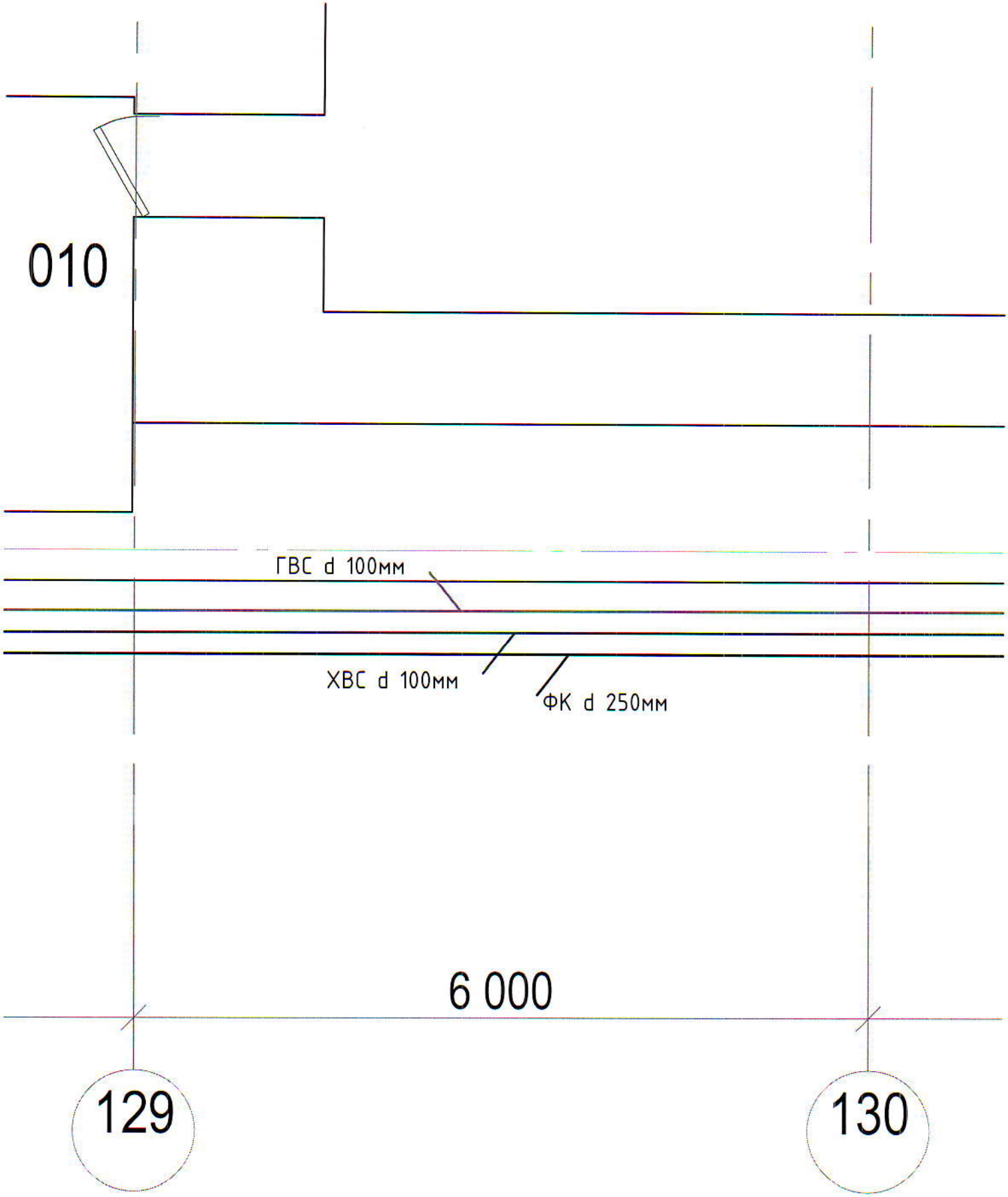
Выполнить исполнительную схему.

Срок действия технических условий – два года.

Начальник энергомеханического цеха № 60 А.Г.Федоров

Федуков В.Н.

Приложение 1



ВОДООТВЕДЕНИЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Приложение 2

Заземление
2-й контур

