



**МІНСКІ АБЛАСНЫ
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ
ДЗЯРЖЫНСКІ
РАЁННЫ
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ**
пл. Дзяржынскага, 1, 222720, г. Дзяржынск,
т/ф (01716) 5 52 00, (01716) 5 56 43
Р/р 3604000000380 МФО 153001514
Ф-л №606 АСБ "Беларусбанк"
вул. К. Маркса, 17, г. Дзяржынск
УНП 600112185, АКПА 04064623

**МИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ДЗЕРЖИНСКИЙ
РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**
пл. Дзяржынскага, 1, 222720, г. Дзяржынск,
т/ф (01716) 5 52 00, (01716) 5 56 43
Р/с 3604000000380 МФО 153001514
Ф-л №606 АСБ "Беларусбанк"
ул. К. Маркса, 17, г. Дзяржынск
УНП 600112185, ОКПО 04064623

29.01.2010 № 01-29/32
На № _____ ад _____

Директору
УП «Полимерконструкция»
Иванову С.А.

Отзыв на проектирование, поставку
технологического оборудования,
монтаж и пусконаладочные
работы по объекту:
«Водоснабжение г. Дзержинска Минской области»

Заказчик: Районное производственное унитарное предприятие
«Дзержинское ЖХ».

Научно-техническим центром УП «Полимерконструкция» под
руководством доктора технических наук, профессора Ю.П.Седлухо с
целью экономии капитальных вложений и сокращения срока
строительства произведена корректировка проекта водоснабжения
г. Дзержинска, разработанного институтом «Белкоммунпроект».

Основной целью строительства водозабора является повышение
качества питьевой воды, но в проекте на строительство фильтрованной
станции (станции обезжелезивания) выделялось всего 2,6 % средств, а
сопутствующими объектами (резервуары чистой воды, насосная станция
второго подъема, обратное водоснабжение и др.) менее 10% от общей
стоимости объекта. Такое распределение средств на основных объектах
водоснабжения свидетельствуют о низкой эффективности капитальных
вложений в решении основных задач. Экономическая
несостоятельность проекта «Белкоммунпроект» состояло в том, что он
предлагал вывод из эксплуатации 12 действующих артезианских
скважин, а также не были произведены гидравлические расчеты
водозабора и водопроводной сети. Расчеты показали, что для
нормального водоснабжения города необходима реконструкция сети, что
проектом не предусматривалось.

Иванов С.А.
02.02.2010.

УП «Полимерконструкция» на основе анализа и расчета запроектировано:

1. Реконструкция водозабора «Макавчицы» со строительством станции обезжелезивания производительностью 7 тыс. куб./сут.
2. Строительство станции обезжелезивания завода «Агромаш» производительностью 2 тыс. куб./сут.
3. Строительство станции обезжелезивания производительностью 1 тыс. куб./сут. в районе больницы.
4. Прокладку магистральных водопроводных сетей и закольцовку существующих. Суммарная протяженность сетей диаметром 200-250 мм составило 5 км.

В течении 1,5 года от начала проектирования все вышеперечисленные объекты были введены в эксплуатацию и в 2009 году вышли на проектную мощность по количеству и качеству воды, подаваемой в город. Питьева вода соответствует СанПиН0124РБ99. Внедрение проекта позволило с объемом подаваемой воды 10 тыс. куб./сут и аварийным запасом 2 тыс. куб./сут. обеспечить город стандартной водой и на перспективу, а также сэкономить 2,1 млрд. рублей капитальных вложений.

Станции обезжелезивания г.Дзержинска оборудованы фильтрами серии «Кристалл-Н». Конструкция фильтров разработана УП «Полимерконструкция», а также их изготовила, смонтировала и произвела пусконаладочные работы. В основу технологии очистки воды на фильтрах положен безреагентный аэрационный метод обезжелезивания природных вод, основанный по патенту РБ №10695, выданный УП «Полимерконструкция».

Заместитель председателя



А.М.Мисюченко