

Представительный орган муниципального образования «Город Глазов» - Городская Дума муниципального образования «Город Глазов» (Глазовская городская Дума)



«Глаз кар» муниципал кылдытэтлэн кар Думаез – «Глаз кар» муниципал кылдытэтлэн быръем езэсэз (Глаз кар Дума)

РЕШЕНИЕ Глазовской городской Думы четвертый созыв

№ 513

26 марта 2008 года

Об утверждении технического задания по разработке инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов» по развитию систем водоснабжения и водоотведения коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Глазов» на 2009 год

В соответствии с частью 1 статьи 18 Федерального закона от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», руководствуясь Уставом муниципального образования «Город Глазов»,

Глазовская городская Дума решает:

Утвердить прилагаемое техническое задание по разработке инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов» по развитию систем водоснабжения и водоотведения коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Глазов» на 2009 год.

**Заместитель Председателя
Глазовской городской Думы**

А.Г. Микрюков

**город Глазов
« 26 » марта 2008 года**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по разработке инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов» по развитию систем водоснабжения и водоотведения коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Глазов» на 2009 год

I. Водоснабжение

Строительство второй нитки магистрального водовода от насосных станций первого подъема до насосной станции второго подъема

1. Задача работы: повышение надежности водоснабжения г. Глазова.
2. Наименование работ: Строительство второй нитки магистрального водопровода от насосных станций первого подъема до насосной станции второго подъема.
3. Оборудование и материалы:
 - трубы ВЧШГ Ø.300 – длиной 0,9 км.;
 - сборный железобетон – 30 тонн;
 - задвижки Ø300 мм – 10 штук.
4. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал г. Глазова" муниципального образования "Город Глазов".
5. Исполнитель: ООО «СтройСпецСервис»
6. Строительство второй нитки магистрального водовода от насосных станций первого подъема до насосной станции второго подъема обеспечит:
 - подачу воды в насосную станцию второго подъема по двум независимым водоводам;
 - исключение аварийных ситуаций на водоводах с прекращением подачи питьевой воды в город;
 - увеличение подачи питьевой воды в г. Глазов;
 - экономию электроэнергии на насосных станциях первого подъема, вследствие уменьшения сопротивления трубопроводов и возможности перекачивать воду с меньшими энергозатратами.

II. Водоотведение

1. Модернизация насосного и энергосберегающего оборудования на канализационной насосной станции № 9

1. Задача работ: устранить аварийное состояние существующего оборудования канализационной насосной станции № 9 по ул. Глазовская, 63, сократить случаи аварийного отключения, исключить случаи затопления помещения КНС хозяйственными фекальными стоками.
2. Наименование работ: модернизация насосного и энергосберегающего оборудования на канализационной насосной станции № 9 по ул. Глазовская, 63
 - 2.1. Проектные работы: модернизация КНС № 9;
 - 2.2. Монтажные работы: модернизация КНС № 9;

- а) замена существующих насосов типа СД 250/22,5 в количестве 3 шт. на насосы фирмы Grundfos марки S1 074В (2шт.);
- б) установка дополнительного шкафа управления насосами;
- в) замена арматуры, установка шаровых обратных клапанов, замена внутреннего трубопровода.

3. Оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Насос S1 074В Grundfos	шт.	2
2	Частотный преобразователь, 7.5 кВт, Danfoss	шт.	1
3	Шкаф 800 x 1400 x 400, Rital	шт.	1
4	Контроллер ICP, с панелью	шт.	1
5	Контактор ПМУ	шт.	6
6	Авт. выключатель СТИ 45МВ, Danfoss	шт.	4
7	Вводной выключатель , VCF4	шт.	1
8	Датчик давления MBS 3000, Danfoss	шт.	2
9	Комплект поплавковых выключателей	шт.	1
10	Прибор контроля аварийных состояний, ASM3	шт.	3
11	Прибор контроля сопротивления изоляции, SARI2	шт.	3
12	Датчик контроля торцевых уплотнений, OCT	шт.	3
13	Расходомер Взлет-ЭМ с регистратором; Ду 100	шт.	1
14	Мешалка ADM	шт.	1
15	Задвижка клиновая, Ду 100	шт.	6
16	Обратный клапан, Ду 100	шт.	3
17	Колено для сухой установки	шт.	3
18	ВРУ с АВР	шт.	1
19	РП	шт.	1
20	Прочие материалы (трубы, фланцы, кабели и др.)	компл.	1

4. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал г. Глазова" муниципального образования "Город Глазов".

5. Исполнитель:

5.1. ТЭО по модернизации КНС № 9 выполняет ООО НПП "Энерготех";

5.2. Монтажные работы по реконструкции КНС № 9 выполняет ООО НПП "Энерготех".

6. Выполнение модернизации канализационной насосной станции № 9 по ул. Глазовская, 63 позволит:

- сократить потребление электроэнергии;
- значительно уменьшить затраты на обслуживание, текущий и капитальный ремонт;
- использовать шкафы управления насосами с частотным преобразователем;
- увеличить срок эксплуатации насосов в 2 раза;
- увеличить срок службы трубопроводов вследствие уменьшения аварийных ситуаций от гидроударов при запуске насосов.

2. Модернизация канализационной насосной станции № 11

1. Задача работ: устранить аварийное состояние существующего оборудования канализационной насосной станции № 11 по ул. Куйбышева, сократить случаи аварийного отключения, исключить случаи затопления помещения КНС хозяйственными фекальными стоками.

2. Наименование работ: модернизация насосного энергосберегающего оборудования на канализационной насосной станции № 11 по ул. Куйбышева.

2.1. Проектные работы: модернизация КНС № 11;

2.2. Монтажные работы:

а) замена существующих насосов типа 4НФ в количестве 2 шт. на насосы фирмы Grundfos марки S1 174H (2 шт.);

б) установка дополнительного шкафа управления насосами;

в) замена арматуры, установка шаровых обратных клапанов, установка мешалки в приемном отделении, замена внутренних трубопроводов.

3. Оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Насос S1 174H Grundfos	шт.	2
2	Частотный преобразователь, 18.5 кВт, Danfoss	шт.	1
3	Шкаф 700 x 1200 x 400, Rital	шт.	1
4	Контроллер ICP, с панелью	шт.	1
5	Контактор ПМУ	шт.	4
6	Авт. выключатель CTI 25 MB, Danfoss	шт.	3
7	Вводной выключатель, VCF4	шт.	1
8	Датчик давления MBS 3000, Danfoss	шт.	2
9	Комплект поплавковых выключателей	шт.	1
10	Прибор контроля аварийного состояния, ASM3	шт.	2
11	Прибор контроля сопротивления изоляции, SARI2	шт.	2
12	Датчик контроля торцевых уплотнений, OCT	шт.	2
13	Расходомер Взлет-ЭМ с регистратором; Ду 80	шт.	1
14	Мешалка ADM	шт.	1
15	Задвижка клиновая, Ду 80	шт.	4
16	Обратный клапан, Ду 80	шт.	2
17	Колено для сухой установки	шт.	2
18	ВРУ с АВР	шт.	1
19	РП	шт.	1
20	Прочие материалы (трубы, фланцы, кабели и др.)	компл.	1

4. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал г. Глазова" муниципального образования "Город Глазов".

5. Исполнитель:

5.1. ТЭО по реконструкции КНС № 11 выполняет ООО НПП "Энерготех";

5.2. Монтажные работы по реконструкции КНС № 11 выполняет ООО НПП "Энерготех".

6. Выполнение модернизации канализационной насосной станции № 11 по ул. Куйбышева позволит:

- сократить потребление электроэнергии;
- значительно уменьшить затраты на обслуживание, текущий и капитальный ремонт;
- использовать шкафы управления насосами с частотным преобразователем;
- увеличить срок службы трубопроводов вследствие уменьшения аварийных ситуаций от гидроударов при запуске насосов;
- увеличить срок эксплуатации насосов в 2 раза.