

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

№ 308

26 февраля 2007 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 2008 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 2008 год.

Глава города Глазова

город Глазов
«26» февраля 2007 года



В.Ю. Перешин

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 2008 год

I. Водоснабжение

Строительство второй нитки магистрального водопровода 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 Ø300 – длиной 1,348 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 водопровода 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 канализационной насосной станции № 1

1. Задача работы: устранить аварийное состояние существующего оборудования канализационной насосной станции № 1 по ул. Луначарского, 8, сократить случаи аварийного отключения, исключить случаи затопления помещения КНС хозяйственными фекальными стоками.
2. Наименование работ: модернизация оборудования канализационной насосной станции № 1 по ул. Луначарского, 8.
 - 2.1. Проектные работы: модернизация КНС № 1;
 - 2.2. Монтажные работы: модернизация КНС № 1:
 - а) замены существующих насосов типа СД 250/22,5 в количестве 3 шт. на насосы фирмы Grundfos марки S1 174Н (3 шт.);
 - 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 174H Grundfos	шт.	3
2	Частотный преобразователь, 18.5 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 СТИ45МВ, Danfoss	шт.	4
7	Вводный выключатель , VCF4	шт.	1
8	Датчик давления MBS3000, Danfoss	шт.	2
9	Комплект поплавковых выключателей	шт.	1
10	Прибор контроля аварийного состояния, 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 № 1 – ООО НПП "Энерготех";

5.2. Монтажные работы по реконструкции КНС № 5 – ООО НПП "Энерготех".

6. Выполнение модернизации канализационной насосной станции № 1 по ул. Луначарского, 8 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.

2. Модернизация канализационной насосной станции № 12

1. Задача работы: устранить аварийное состояние существующего оборудования канализационной насосной станции № 12 по ул. Кирова, 122, сократить случаи аварийного отключения, исключить случаи затопления помещения КНС хозяйственными фекальными стоками.

2. Наименование работ: модернизация канализационной насосной станции № 12 по ул. Кирова, 122.

2.1. Проектные работы: модернизация КНС № 12;

2.2. Монтажные работы:

а) замены существующих насосов типа S диаметром 12 в количестве 2 шт. на насосы фирмы Grundfos марки SV 064B (3 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 SV 064B Grundfos	шт.	2
2	Частотный преобразователь, 5.5 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 CTI25MB, Danfoss	шт.	3
7	Вводный выключатель, VCF4	шт.	1
8	Датчик давления MBS3000, 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 № 12 – ООО НПП "Энерготех";

5.2. Монтажные работы по реконструкции КНС № 12 – ООО НПП "Энерготех".

6. Выполнение модернизации канализационной насосной станции № 12 по ул. Кирова, 122 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.