«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД
И ЖИ Зыряновского района»
_____ **Сахариев М.А.**
«22» 09 **2016г.**

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку рабочего проекта
«Реконструкция внутриквартальных сетей теплоснабжения п.Новая Бухтарма Зыряновского района Восточно-Казахстанской области»

I очередь строительства

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, п. Новая Бухтарма, п. Октябрьский,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор о государственных закупках №36 (694-16) от 22.08.2016г. на выполнение работ по разработке ПСД. Данное задание на проектирование
2	Заказчик	«Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Зыряновского района ВКО»
3	Вид строительства	Реконструкция
4	Стадийность проектирования	Рабочий проект
5	Место расположения объекта	Восточно-Казахстанская область, Зыряновский район, п. Новая Бухтарма, п. Октябрьский
6	Особые условия строительства	Сейсмичность района строительства 7 баллов, в условия плотной городской застройки, насыщенной инженерными коммуникациями
7	Основные требования к проектным решениям	Рабочий проект выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», МСН 4.02-02-2004, СН РК 4.02-04-2013, СП РК 4.02-04-2003. В рабочем проекте предусмотреть реконструкцию сетей теплоснабжения. п. Новая Бухтарма п. Октябрьский в объеме согласно задания на проектирование. Система теплоснабжения потребителей п. Октябрьский – закрытая, 2-х трубная. *Способы прокладки трубопроводов тепловых*

		сетей: • участок тепловой сети от котельной до п. Октябрьский - надземным способом; • по территории п. Октябрьский – подземным бесканальным способом. • на участке «котельная – проектируемая насосная станция на обратном трубопроводе тепловой сети» - надземно, на отдельно стоящих низких опорах; • на участке «проектируемая насосная станция на обратном трубопроводе тепловой сети – ЦТП»– надземно, на отдельно стоящих низких опорах и подземным бесканальным способом; *В рамках выполнения рабочего проекта предусмотреть нижеследующее:* • для обеспечения требуемого гидравлического режима выполнить строительство новой насосной станции на обратном трубопроводе тепловой сети. Место расположения определить проектом; • применить трубопроводы в индустриальной ППУ - изоляции, согласно ГОСТ 30732-2006, со встроенной системой оперативно-дистанционного контроля; • компенсацию тепловых удлинений предусмотреть углами поворота трассы, П-образными компенсаторами; • переходы тепловых сетей под автодорогами выполнить в железобетонных каналах или футлярах. • при выполнении раздела ПОС учесть то, что выполнение основных строительно-монтажных работ возможно только во время технологического перерыва в работе системы теплоснабжения объекта.
8	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия.	I очередь строительства
9	Требования по вариантной разработке	Не требуется
10	Требования по выполнению изыскательских работ	Выполнить изыскания в необходимом для проектирования объеме
11	Основные требования к материалам, инженерному оборудованию и технологии	Для системы контроля над состоянием изоляции предусмотреть систему оперативно-дистанционного контроля (ОДК). Проектом предусмотреть установку шаровой запорной арматуры, в соответствии с требованиями МСН 4.02-02-2004.

12	Мероприятия по защите окружающей среды	В составе рабочего проекта выполнить раздел «Оценка воздействия на окружающую среду». Предусмотреть в необходимом объеме природоохранные мероприятия в соответствии с государственными стандартами РК, строительными нормами и правилами, нормативными документами и актами, регулирующими природоохранную деятельность.
13	Требования по энергосбережению	Согласно требований закона РК от 13 января 2012 года №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»
14	Требования по согласованию проектных решений	Рабочий проект согласовать со всеми заинтересованными организациями.
15	Исходные данные, представляемые Заказчиком:	Заказчик представляет всю необходимую информацию и материалы для выполнения проекта в соответствии с приложением Б СН РК 1.02-03-2011, также приказом Министра национальной экономики РК 19 марта 2015 №229 «Об утверждении Правил организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)» п.2.2.
16	Количество экземпляров проектно-сметной документации, выдаваемой Заказчику	Количество твердых копий комплектов проекта (на бумаге) – 4 экземпляра, файлы на компакт-диске – 1 экземпляр.

Директор
КГП «Бухтарма ИнфраСервис»
акимата Зыряновского района
Фоминых С.М.

Технический директор
КГП «Бухтарма ИнфраСервис»
акимата Зыряновского района
Чехонадских Т.С.