

Приложение
к приказу генерального директора
ООО «НПО «Ростар»
от 17.03.2022 № 103

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектной документации и рабочего
проекта по теплоснабжению ПК-8, ПК-9

Наименование товара (работ и услуг):	разработку проектной документации и рабочего проекта по теплоснабжению ПК-8, ПК-9
Объем (кол-во) товара (работ и услуг):	1 шт.
Описание товаров, работ и услуг: (функциональные характеристики и потребительские свойства: качество, технические характеристики товара, работ, услуг; комплектация и др.):	<p>Необходимо разработать проектную документацию и рабочий проект, для дальнейшего подключения корпусов ПК-8 и ПК-9 к тепловой сети АО «Татэнерго». Прокладку трубопровода следует учесть без вскрытия дороги используя бестраншейные методы.</p> <p>При разработке проектной документации необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководствоваться законодательными и нормативными актами Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, инструкциями о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации; - до разработки проектной документации произвести сбор данных, необходимых для проектирования; <p>Необходимо рассчитать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тепловую нагрузку ПК-8, ПК-9 - диаметр, длину и марку трубопровода - количество арматуры и их маркировку - тип изоляции трубопровода - глубину прокладки трубопровода - схему прокладки от точки подключения до корпусов ПК-8, ПК-9 - рассчитать объем работ по прокладке и подключению трубопровода
Основные требования к составу, содержанию и форме представления материалов рабочей документации	<p>Требования к Рабочему проекту (разработка и согласование с Заказчиком, РП). Рабочий проект должен быть разработан (скорректирован) в объеме, необходимом и достаточном для выполнения строительно-монтажных и пусконаладочных работ и оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1001-2009 и другими нормативами, действующими на территории РФ. До разработки Рабочего проекта Исполнитель должен выполнить сбор всей необходимой информации, включая уточнение местоположения, характеристики существующих систем, определение необходимого объема работ.</p> <p>Вся информация должна быть согласована с представителями Заказчика на местах ее сбора. Должны быть разработаны и обоснованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пояснительная записка - рабочие чертежи, предназначенные для производства строительно-монтажных работ (основной комплект рабочих чертежей) - Общие данные (тепловые нагрузки)

	<ul style="list-style-type: none"> -Общая схема теплоснабжения -Спецификации применяемого оборудования, материалов и комплектующих - Сметную документацию в соответствии с заданием на проектирование и действующими нормативами -Прочие документы, необходимые для выполнения строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
Требования к Исполнителю	Оборудование, инструмент и запасные части, необходимые для выполнения работ, предоставляется исполнителем. Работы необходимо выполнять при действующем производстве. Наличие у исполнителя квалифицированного, обученного и аттестованного персонала. На исполнителя возлагается ответственность за соблюдением техники безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиенического режима и охраны окружающей среды при оказании услуг в процессе выполнения работ. Исполнитель несет ответственность за ущерб, нанесенный имуществу Заказчика в процессе выполнения услуг.
Место поставки:	ООО «НПО «Ростар»: г. Набережные Челны, ул. Дорожная, 33В, 37.
Срок выполнения работ	<p>В соответствии с календарным графиком к договору на разработку Рабочего проекта:</p> <p>1) Разработка и согласование с Заказчиком проекта: начало выполнения работ – с даты заключения договора; срок выполнения работ - в течение 30 календарных дней с даты начала выполнения работ.</p>
Контактное лицо Заказчика по техническим вопросам (Ф.И.О., должность, телефон, e-mail):	<p>Сабитов Сагир Сабитович, главный энергетик 89178544344, sabitov.ss@rostar.biz</p> <p>Акимов Александр Сергеевич, главный инженер akimov.as@rostar.biz</p>
Условия оплаты:	Отсрочка 60 дней.

Главный инженер

эл. подпись

А.С. Акимов



Схема ПК-9



