


Утверждаю:

Генеральный директор
АО «КИП «Мастер»-Управляющий
компанией ООО «ДИП «Мастер»


Ф.Т.Закиров
« _____ » _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На проектирование газопровода и автоматизированной
модульной котельной 10 МВт для нужд АО «ДИП «Мастер»

| № п/п | Наименование работ | Объем |
|----------|---|-------|
| 1 | Расчёт потребности тепла и топлива | 3 к-т |
| 2 | Инженерные изыскания в составе: | 3 к-т |
| 2,1 | Инженерно - геологические изыскания | |
| 2,2 | Инженерно – геодезические изыскания | |
| 2,3 | Инженерно – экологические изыскания | |
| 3 | Проектные работы в составе: | 3 к-т |
| 3,1 | Раздел 1 «Пояснительная записка» | |
| 3,2 | Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка» | |
| 3,3 | Раздел 3 «Конструктивные и объёмно – планировочные решения» | |
| 3,4 | Раздел 4 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно- технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятиях, содержание технологических решений. | |
| 3,5 | Подраздел 1. Система электроснабжения (в т.ч. заземление и молниезащита). | |
| 3,6 | Подраздел 2. Система водоснабжения (в том числе хим. водоподготовка). | |
| 3,7 | Подраздел 3. Система водоотведения. | |
| 3,8 | Подраздел 4. Система тепловой сети (в т.ч. гидравлический расчет системы теплоснабжения) | |
| 3,9 | Подраздел 5. Сети связи. | |
| 3,10 | Подраздел 6. Система автоматизации, диспетчеризации с учётом с телеметрии. | |
| 3,11 | Подраздел 7. Система газоснабжения. Наружные сети. | |
| 3,12 | Подраздел 8. Резервное топливное хозяйство. | |
| 3,13 | Раздел 5. «Проект организации строительства» | |
| 3,14 | Раздел 6. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» | |
| 3,15 | Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» | |
| 3,16 | Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требования оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учёта используемые в энергоустановках» | |
| 3,17 | Раздел 9 «Смета на строительство объекта капитального строительства.» | |
| 3,18 | Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральным законом» | |
| 3,19 | Подраздел 1. «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» | |
| 4 | Составление и согласование с АО «ГАЗПРОМ Межрегионгаз Димитровград» | 3к-т |

| | | |
|-----|--|--------------|
| | технического задания на коммерческий узел учёта газа | |
| 4,1 | Проект коммерческого узла учёта газа с прохождением метрологической экспертизы и состояния применения средств измерения с соблюдением требований ГОСТ Т 8.740-2011, согласованный с АО «ГАЗПРОМ Межрегионгаз Димитровград» | |
| 4,2 | Техническое задание на создание автоматизированной системы коммерческого учёта расхода и объёма природного газа. | |
| 4,3 | Технические рекомендации от ГБУ «Управление рационального использования ТЭР» | |
| 5 | Согласование и утверждение проектной документации с надзорными органами | Полный пакет |
| 6 | Экспертиза проектной документации. | Полный пакет |
| 7 | Авторский надзор. | Полный пакет |

Примечание: Документация предоставляется также в электронном виде.

Главный инженер



С.В. Никифоров

Зам. главного инженера – главный строитель

В.А. Логинов

Главный энергетик



М.Г.Капкаев

Ведущий инженер энергетик

А.В.Васильев

Ведущий инженер по технической эксплуатации теплотехнического оборудования



В.Ю.Веденин

