

Утверждаю
Генеральный директор
МГУП «Тираспольэнерго»

Ищенко О.М.
2023 год



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование объекта: Реконструкция котельной №2, п. Карманово, ул. Октябрьская, 44стр.1»

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание
1.	Данные о Заказчике: (Наименование предприятия, юридический адрес, телефон)	МГУП «Тираспольэнерго» 3300 г. Тирасполь, ул. Шутова,3,тел.93124
2.	Назначение и местоположение объекта: (характеристика объекта и его адрес)	Котельная предназначена для теплоснабжения отоплением МОУ «Кармановская ОСШ»
3.	Вид строительства:	Реконструкция котельной
4.	Основные технические показатели, которые необходимо предусмотреть при проектировании:	<ol style="list-style-type: none">1. Предусмотреть замену существующего котла SIME 2R12 на автоматизированные настенные котлы фирмы THERMONA THERM TRIO2. Присоединенная тепловая нагрузка $Q_{отопл.} = 0,216$ Гкал/час3. Предусмотреть работу котельной в автоматическом режиме без постоянного присутствия персонала.4. Температурный график котлового контура 95-70 °С5. Установку оборудования с возможностью последующего подключения к системе дистанционного контроля за параметрами работы оборудования котельной и тепловых сетей. Наличие портов RS-232 или RS-485. Преобразователь интерфейсов MOXA NPort IA5450AI.6. Установку системы пожарно-охранной сигнализации типа РС 16167. Предусмотреть установку химической коррекции качества воды контура подпитки системы отопления в автоматическом режиме.

		<p>8. Предусмотреть работу котельной с резервным насосным оборудованием, применить циркуляционные насосы фирмы DAB</p> <p>9. Установить подпиточный бак V-300л</p> <p>10. Электроснабжение, обеспечивающее 2 категорию электроснабжения дизельным генератором (с предоставлением марки, типа дизельного генератора и схемы подключения)</p> <p>11. Обязку трубопроводов теплоснабжения и водоснабжения внутри здания котельной выполнить из полипропилена.</p> <p>12. Автоматику управления котельной предусмотреть фирмы «ОВЕН»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление котлов на основе блока управления котлом КТР 121.01.10 (с датчиками) - управление котлами в погодозависимом режиме регулирования КТР 121.02.41 (с датчиками) - блок управления контурами и подпиткой КТР 121.03.20 и ПРМ (с датчиками) <p>13. Предусмотреть возможность подключения по холодному водоснабжению к сетям ГУП «Водоснабжение и Водоотведение». Монтаж сетей водопровода до 100м и канализации 10 м.</p> <p>14. Строительно-монтажные работы предусмотреть проектом</p> <p>15. Проектом предусмотреть раздел охраны окружающей природной среды рабочего проекта</p> <p>16. Предусмотреть авторский надзор.</p>
5.	Особые условия	<p>1. Рабочий проект на реконструкцию котельной предоставить на согласование в МГУП «Тираспольэнерго»</p> <p>2. Экспертиза, согласование со всеми заинтересованными организациями и регистрация разделов проекта в службе государственного надзора МЮ ПМР выполняется Подрядчиком</p> <p>3. Выполнить топогеодезическую съемку участка М 1:500</p>
6.	Стадийность проектирования:	<p>Рабочий проект</p> <p>В состав рабочего проекта включить следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТМ- тепломеханическая часть 2. ОВ-отопление и вентиляция; 3. ГСВ – внутренне газоснабжение 4. АТМ –автоматика тепломеханики 5. ВК – водопровод и канализация; 6. ООС – охрана окружающей природной среды; 7. ДИС- система диспетчеризации; 8. НВК – наружный водопровод и канализация 9. ОПС- охранно-пожарная сигнализация; 10. ЗГ – заземление и грозозащита; 11. АС–архитектурно-строительная часть; 12. ЭОМ -силовое электрооборудование и освещение;

7.

Исходные данные, представляемые Заказчиком:

В качестве исходных данных для проектирования Заказчик предоставляет:
- технические условия по газоснабжению, электроснабжению, водоснабжению
- инвентарное дело котельной

Технический директор

Табакарь С.Т.

Начальник Григориопольского участка

Щипин А.В.

Начальник ПТО

Горбунова Т.Л.

Начальник СДУРиН

Сватуца В.А.

Начальник СЭиМ

Тронин Н.А.

Менеджер по внедрению новых технологий на производстве

Шулянский А.В.

Зам. начальника ПТО

Филипенко А.В.