



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер -
первый заместитель
генерального директора
ГУП "ГК Днестрэнерго"

А.И. Гицман

февраль 2025 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектных работ по модернизации системы горячего водоснабжения производственных помещений по адресу: г.Тирасполь, ул.Украинская,5

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	Производственная база ГУП "ГК Днестрэнерго"
2	Адрес, местоположение объекта	г. Тирасполь, ул.Украинская,5
3	Целевое использование объекта	Производственные помещения служб предприятия
4	Основание для выполнения проектных работ	Физический и моральный износ существующих солнечных коллекторов
5	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие "ГК Днестрэнерго" ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5
6	Вид выполняемых работ	Разработка необходимых разделов проектной документации (стадия проектирования – рабочая документация) по модернизации существующей системы горячего водоснабжения здания, для обеспечения потребности при отсутствии централизованного отопления и в летний период.
7	Техническая характеристика существующего объекта	Количество душевых леек – 14 шт. Количество человек принимающих душ в конце смены – 33 чел. Учесть расход горячей воды в течении рабочей смены на уборку помещений и мытьё рук.
8	Основные требования к проектным решениям	Проектом предусмотреть модернизацию существующей системы горячего водоснабжения путём установки солнечных водонагревательных систем с активной циркуляцией и закрытым контуром теплоносителя (теплоносителем служит незамерзающая жидкость, которая циркулирует по замкнутому контуру через коллектор и теплообменник внутри бака. Вода в баке нагревается от теплообменника и не контактирует с незамерзающей жидкостью. Тип коллектора – вакуумно-трубчатый. Бак-аккумулятор для хранения нагретой воды принять с двумя теплообменниками (для солнечного контура и для подключения теплового насоса) Проектом предусмотреть выбор и способ подключения к баку – аккумулятору теплового насоса, как альтернативного источника подогрева воды с подключение к электросети предприятия. Объём и температуру подготовленной горячей воды принять по расчёту, в зависимости от потребности. При необходимости предусмотреть насос повышения давления воды с частотно-регулируемым двигателем и интегрированной функцией управления, для одновременно работы не менее 8-ми точек водоразбора.
9	Сроки выполнения проектных работ	Согласно договору подряда, но не более 30 календарных дней с момента его заключения.

Начальник ПТО

Инженер - строитель

М.А. Постолатий

А.В. Мегис