

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование объекта: «Реконструкция котельной №20 в г. Тирасполь, ул. 1 Мая,58»

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание
1.	Данные о Заказчике:	МГУП «Тирастеплоэнерго» Приднестровье, MD-3300, г. Тирасполь, ул. Шутова,3, тел. 93124
2.	Назначение и местоположение объекта:	Котельная №20 предназначена для теплоснабжения отоплением и ГВС ГУ «Республиканский центр матери и ребенка»
3.	Вид строительства:	Реконструкция котельной
4.	Основные технико-экономические показатели, которые необходимо предусмотреть при проектировании:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замена существующего водогрейного котла Vitoplex 100 SX1 номинальной мощностью 0,77 Гкал/час (895 кВт) на водогрейные стальные жаротрубные двухходовые котлы Колви Eurotherm Technology 300 мощностью 349 кВт каждый в кол-ве 2шт.</li> <li>2. Работу водогрейных котлов Колви Eurotherm Technology 300 предусмотреть с горелками газовыми двухступенчатыми прогрессивными TBG-60МС, Baltur, и с блоками управления Vitotronic 100</li> <li>3. Предусмотреть работу котельной с существующим оборудованием: <ul style="list-style-type: none"> <li>- водогрейный котел Vitoplex 100 SX1 номинальной мощностью 0,77 Гкал/час – 1шт</li> <li>- циркуляционный насос отопления Wilo TOP- S65/10 -1шт</li> <li>- циркуляционный насос отопления Wilo TOP- S80/10 -2шт</li> <li>- циркуляционный насос отопления Wilo TOP- S50/7 -1шт</li> <li>- циркуляционный насос ГВС Wilo TOP- S65/10 -1шт</li> <li>- насос котлового контура Wilo TOP- S65/10 -1шт</li> <li>- насос рециркуляции ГВС Wilo TOP- S30/7 -1шт</li> <li>- водоумягчительная установка Geno mat WF 150 – 1шт</li> <li>- водонагреватели DRAZICE OKC500 – 3шт</li> <li>- теплообменник ГВС пластинчатый TP-0,08/34 мощностью 269 кВт – 1шт</li> <li>- счетчик газа RVG G100 и корректор газа Corus – 1шт</li> <li>- электрический счетчик АМТ В13 ОР 4ТЕ1 – 2шт</li> </ul> </li> <li>4. Договорная тепловая нагрузка <math>Q_{отопл.} = 1,32</math> Гкал/час, <math>Q_{гвс.} = 5,76</math> Гкал/сутки.</li> <li>5. Температурный график котлового 95-70 °С</li> <li>6. Предусмотреть проектом работу водогрейных котлов Колви Eurotherm Technology 300 – 2шт при возможности</li> </ol>

		в существующую дымовую трубу Ду 400мм высотой 10 метров (проверить расчетом).
5.	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочий проект на реконструкцию котельной предоставить на согласование в МГУП «Тирастеплоэнерго»</li> <li>2. Экспертиза, согласование со всеми заинтересованными организациями и регистрация разделов проекта в службе государственного надзора МЮ ПМР выполняется Подрядчиком</li> </ol>
6.	Стадийность проектирования:	<p><b>Внесения изменений в Рабочий проект 137- РП-ТМ «Реконструкция здания кислородной под котельную роддома г. Тирасполя»</b></p> <p>В следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ТМ- тепломеханическая часть;</li> <li>2. ОВ-отопление и вентиляция;</li> <li>3. ГСВ – внутренне газоснабжение;</li> <li>4. АТМ –автоматика тепломеханики;</li> <li>5. ВК – водопровод и канализация;</li> <li>6. ЗГ -заземление и гроззащита;</li> <li>7. АС–архитектурно-строительная часть;</li> <li>8. ЭЛ -силовое электрооборудование и освещение.</li> </ol> <p><u>Разработать раздел проекта ООС – охрана окружающей природной среды.</u></p>

Ио Технического директора

Менеджер по внедрению новых технологий

/ Начальник СЭиМ

Начальник СДУриН

Начальник участка котельных СЭиМ

Зам. начальника ПТО

Горбунова Т.Л.

Шулянский А.В.

Тронин Н.А.

Мировский Г.Л.

Брага Ю.Ф.

Филипенко А.В.