

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПМР

МЕЖРАЙОННОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ТИРАСТЕПЛОЭНЕРГО»

## ПРОТОКОЛ

21.02.2023г.

№4

г. Тирасполь

Технического совета

Председатель технического совета – технический директор Табакарь С.Т.;

Секретарь технического совета – зам. начальника Производственно-технического отдела Филипенко А.В.;

Члены технического совета:

- директор по обеспечению производства Бондаренко О.Г.;
- начальник производственно-технического отдела Горбунова Т.Л.;
- начальник района по эксплуатации котельных Тираспольского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Миронов И.Э.;
- начальник района по эксплуатации тепловых сетей Тираспольского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Скутарь Н.Ф.;
- начальник службы по обслуживанию внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения Неделкова К.А.;
- начальник службы диспетчерского управления режима и наладки Сватуца В.А.;
- начальник цеха централизованного ремонта Лисовец В.Ю.;
- начальник ремонтно-строительного участка Размерица М.И.;
- начальник Григориопольского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Щипин А.В.;
- начальник Слободзейского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Маняжин М.Н.;
- начальник Днестровского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Шевченко М.М.;
- начальник Рыбницкого участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Марченко Р.И.;
- начальник Дубоссарского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Бугаенко А.Г.;
- начальник Каменского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Шкильнюк А.А.;
- начальник Службы электроснабжения и модернизации Тронин Н.А.;
- начальник Службы охраны труда Ставничий В.А.;
- менеджер по внедрению новых технологий на производстве Шулянский А.В.
- ведущий инженер Производственно-технического отдела г. Рыбница Тихан Д.С.

### Повестка совещания

Проектирование объекта, включенного в пункт 10 инвестиционной программы МГУП «Тираспеллоэнерго» на 2023г. «Реконструкция котельной №2 п. Карманово ул. Октябрьская, 44 стр.1»

## Слушали

**Табакарь С.Т.** проинформировала, что в рамках реализации Инвестиционной программы МГУП «Тирастеплоэнерго» на 2023г. необходимо выполнить проектирование и приобретение оборудования по объекту «Реконструкция котельной №2 п. Карманово ул. Октябрьская,44 стр.1»

Для этого необходимо подготовить и утвердить техническое задание по вышеназванному объекту инвестиционной программы. Рассмотреть вопрос выбора основного и вспомогательного оборудования, входящий в состав котельной.

**Шулянский А.В.** Проанализировав рынок основного и вспомогательного оборудования котельной, проинформировал технический совет о нижеследующем:

Проведен анализ водогрейных настенных котлов: Evodens AMC PRO; Imergas Victrix; Baxi Luna Dua MP; Termona THERM TRIO. При выборе котлов предпочтение отдается котлу Termona THERM TRIO, так как котел Termona THERM TRIO по стоимости ниже стоимости вышеназванных котлов. Котлы Evodens AMC PRO; Baxi Luna Dua MP относятся к конденсатным котлам, которые не рекомендованы к использованию в промышленных целях. Кроме того котлы Termona THERM TRIO эксплуатируются на предприятии более 7 лет и зарекомендовали себя с положительной стороны по качеству и надежности эксплуатации.

Проведен анализ циркуляционных насосов фирмы: Willo, DAB, Grundfoss. Из приведенных типов насосов наиболее предпочтительным является по техническим характеристикам циркуляционные насосы фирмы DAB. По сравнению с насосами фирмы Willo и Grundfoss, насосы фирмы DAB имеют ряд преимуществ: гидравлический коэффициент полезного действия (КПД) – 75,6%, сравнительно низкая стоимость насоса фирмы DAB по сравнению с насосами фирмы Willo и Grundfoss, при замене торцевых уплотнений насосов фирмы Willo, DAB, Grundfoss стоимость торцевых уплотнений (ремкомплект) для насоса фирмы DAB гораздо ниже, чем для насосов фирмы Willo и Grundfoss, что является важным преимуществом при выборе насоса.

При подборе оборудования, также необходимо предусмотреть в техническом задании на проектирование котельной:

- автоматику управления котельной фирмы «ОВЕН»;
- установку системы пожарно-охранной сигнализации типа РС 1616;

Данное оборудование входит в единую систему диспетчеризации и эксплуатируется на котельных МГУП «Тирастеплоэнерго», зарекомендовала себя с положительной стороны, как надежное в программировании, управлении и наладке оборудование.

## Решение Технического совета:

1. При подготовке технического задания на проектирование объекта, включенного в пункт 10 Инвестиционной программы МГУП «Тирастеплоэнерго» на 2023 год «Реконструкция котельной №2 п. Карманово ул. Октябрьская,44 стр.1», принять следующие основное оборудование:

- водогрейные настенные котлы Termona THERM TRIO;
- циркуляционные насосы фирмы DAB.;

2. При реконструкции котельной, предусмотреть в техническом задании на проектирование котельной:

- автоматику управления котельной фирмы «ОВЕН»;
- установку системы пожарно-охранной сигнализации типа РС 1616;

3. Менеджеру по внедрению новых технологии на производстве, начальнику Григориопольского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей и производственно-техническому отделу подготовить и утвердить у генерального директора МГУП «Тирастеплоэнерго» техническое задание на проектирование объекта: «Реконструкция котельной №2 п. Карманово ул. Октябрьская,44 стр.1».

Ответственный: Менеджер по внедрению новых технологии на производстве Шулянский А.В., начальник Слободзейского участка по эксплуатации котельных и тепловых сетей Маняжин М.Н., заместитель начальника ПТО Филипенко А.В., Срок исполнения 06.03.2023г.


4. Согласно утвержденного технического задания службе производственно-техническому отделу провести опрос коммерческих предложений на проектирование объекта: «Реконструкция котельной №2 п. Карманово ул. Октябрьская, 44 стр.1»  
Ответственный: Начальник ПТО Горбунова Т.Л.

Голосовали: «За» единогласно.

Председатель комиссии:  
Технический директор

Секретарь технического совета:  
Заместитель начальника ПТО

 Табакарь С.Т.

 Филипенко А.В.

Р/р: канц., ПТО, ДпОП, Григ, Слоб, Днестр, Рыб, Камен, Дуб, Тир, СЭиМ, Менд. по  
ВНД.