



УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
МГУП «Тирастеплоэнерго»

Табакарь С.Т.
2023 год

Техническое задание

на проектирование внутреннего электроснабжения ЦТП 43 «ОК»,
расположенного по ул. Текстильщиков, 26 г. Тирасполь

1. Нагрузка существующая 7,5кВт. Проектируемая разрешенная мощность 30 кВт. Напряжение питания 380 В.
2. Категория надёжности электроснабжения – III (третья)
3. Общая площадь помещений ЦТП 43 «ОК» составляет 138,7м² (план помещений прилагается)
4. Согласовать с МГУП «Тирастеплоэнерго» количество и размещение в ЦТП розеток, светильников и оборудования, подключенного к электроснабжению
5. Марку, сечение кабеля и метод прокладки определить проектом
6. Согласовать проект электроснабжения с МГУП «Тирастеплоэнерго», ТРЭС, Службой государственного надзора МЮ ПМР
7. Проектирование и монтаж должны выполнять специализированные организации имеющие лицензию (разрешение) на данный вид деятельности

Начальник СЭиМ

Тронин Н.А.

частке

дпись лица
изводивше-
первонач.
ись или
сившего
ущие изме-
нения

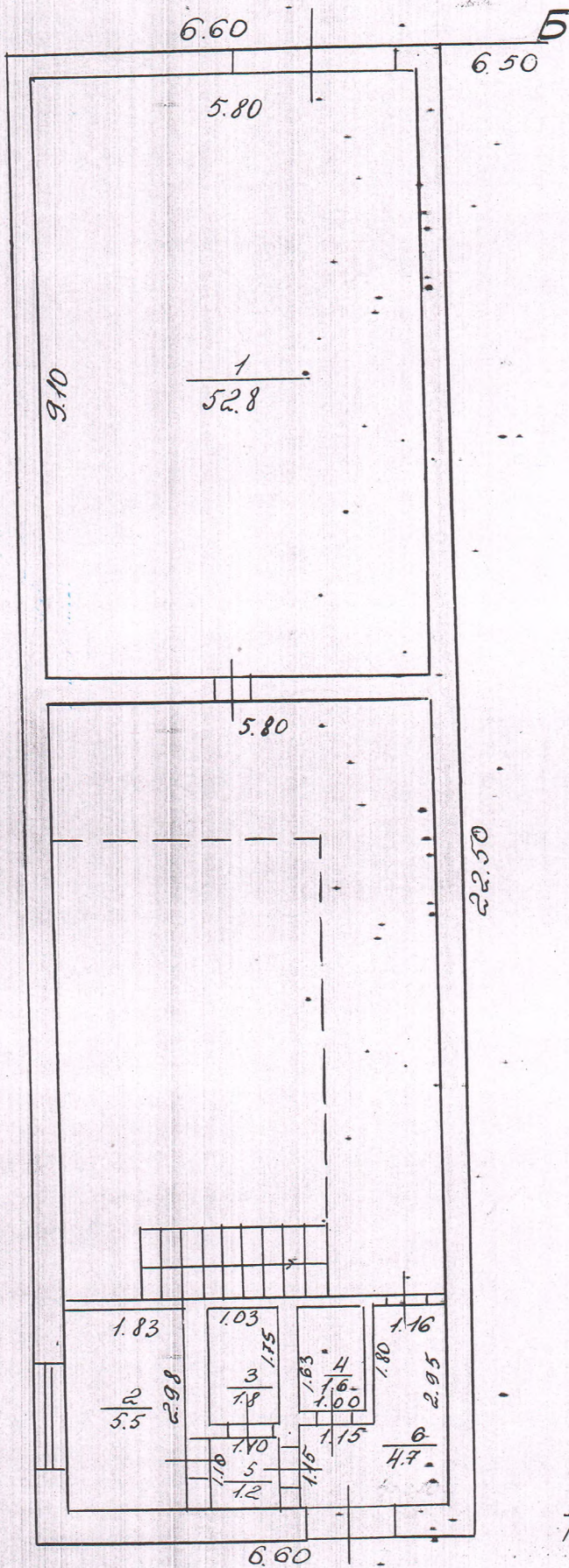
подпись
одившего
ую запись
текущие
ия

аризатор

ро

дир

г.



ТЕКУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ:
 Сл. справка от 31.10. 2008
 Андрейев

Тираспольское

строения в г.Тирасполе
 текстильщиков №2 в Ледарева
 ЦУТН-43 «ОК»

Б

16 11 98 1:100

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГУП «ЕДИНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
г. Тирасполь, ул. Мира, 2 А

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ**

Наш № 03-30/69
" 01 " 06 2023г.

Действительны до " 03 " 05 2024г.

МГУП «ТТЭ»

Электроснабжение ЦТП-43 «ок», лит. Б

(далее по тексту объект)

г. Тирасполь, ул. Текстильщиков, 26

Разрешенная мощность: $P_p=30$ кВт (380 В) (в том числе ранее присоединенная мощность – 7,5 кВт)

Категория надежности электроснабжения – III (третья).

1. Место присоединения: токоведущие части кабельного ящика на наружной стене ЦТП по ул. Текстильщиков, 26, (с ТП-118).

2. Указания по проектированию питающей сети:

- 2.1. Присоединение кабеля в кабельном ящике выполнить кабелем 1кВ сечением по расчету через коммутационный аппарат защиты на ток по расчету. Сечение всех четырех жил должно быть одинаковым.
- 2.2. Выдержать габариты при пересечении с другими коммуникациями.
- 2.3. Прокладка кабеля от точки присоединения до прибора учета должна быть визуально контролируемой.
- 2.4. Трассу прокладки кабельной линии разработать проектом и согласовать с ТРЭС на стадии проектирования.
- 2.5. В случае прокладки КЛ в земле, выполнить топогеодезическую съемку КЛ в масштабе 1:500.

3. Указания по проектированию трансформаторной подстанции: нет.

4. Указания по релейной защите, защите сети 0,4кВ: согласно ПУЭ.

5. Указания по надежности оперативного тока: нет.

6. Указания по грозозащите: согласно ПУЭ.

7. Указания по связи: нет.

8. Указания по токам короткого замыкания или данные по их расчету: по проекту.

9. Допустимый уровень напряжения на границе энергообеспечения: 380 В ± 10%

10. В проекте предусмотреть:

- 10.1. Суточный график нагрузок потребителя – не требуется;
- 10.2. Расчет падения напряжения в различных режимах работы потребителя (особенно в послеаварийном режиме) – не требуется;
- 10.3. Расчет влияния несимметричных токоприемников потребителя на качество напряжения – не требуется.

11. Мероприятия по повышению коэффициента мощности: нет.

12. Указания по оборудованию учета электроэнергии:

- 12.1. Коммерческий учёт эл. энергии смонтировать в коробке ВЗУМ в помещении объекта на высоте 1,5-1,7 м от уровня пола.
- 12.2. Трехфазный эл. счётчик применить в соответствии с требованиями ПУЭ, обеспечивающим учет активной электрической энергии.
- 12.3. Применяемый прибор учета должен соответствовать Единому Государственному реестру средств измерения ПМР и иметь Государственную поверку не старше 12 месяцев.

13. Указания по балансовой принадлежности сетей: определить Актом.

14. Указания по освещению: из-под своего учета осветить прилегающую территорию.

15. Указания по электротермии: нет.

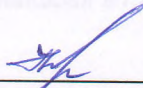
16. Дополнительные указания:

- 16.1. Выполнение электромонтажных работ должно производиться специализированной организацией, имеющей лицензию (разрешение) на данный вид работ.
- 16.2. Проектирование выполняет организация, имеющая лицензию (разрешение) на данный вид деятельности.

17. Предоставить на рассмотрение и согласование соответствующие разделы проекта в: ТРЭС, СГН МЮ ПМР.

НАЧАЛЬНИК ТРЭС



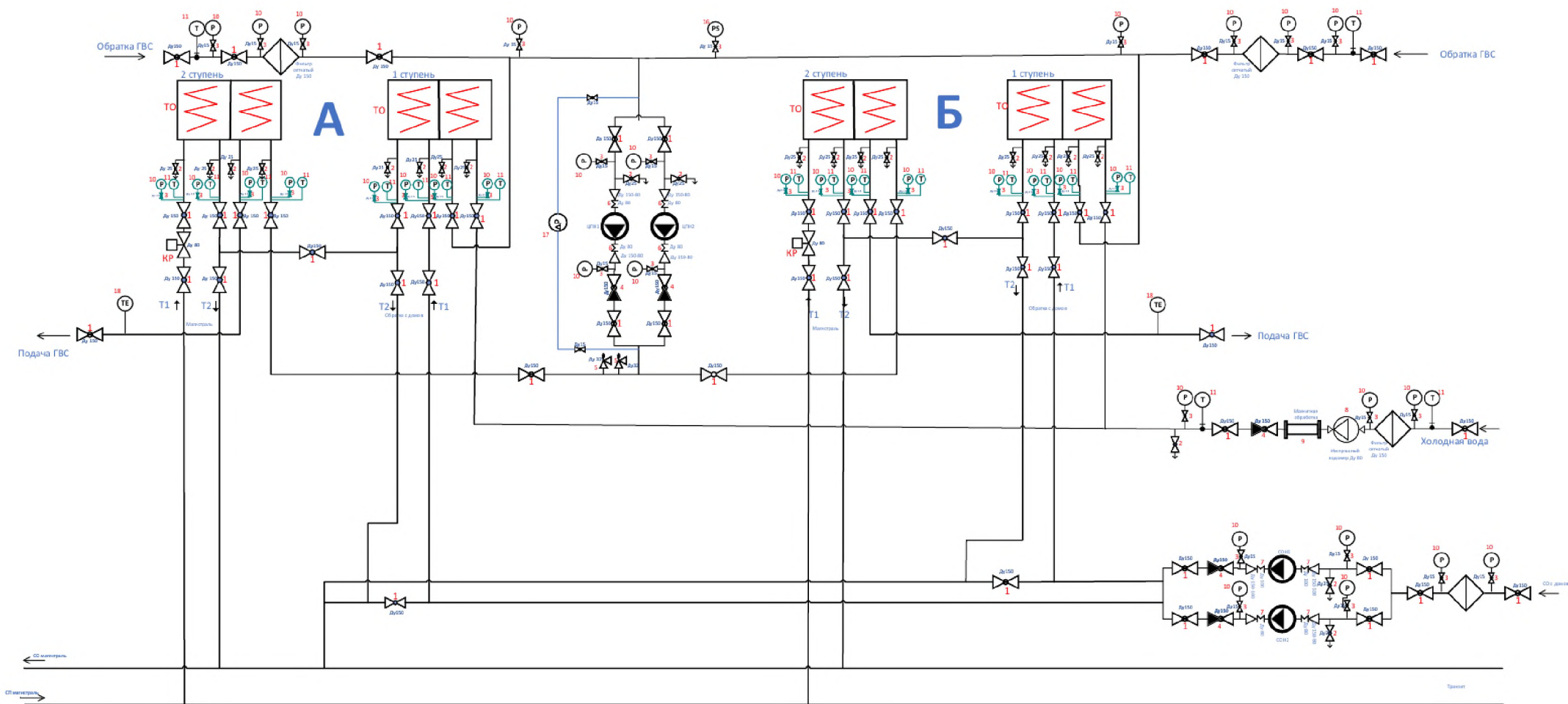


(подпись)

О.И. Новиков
(Ф.И.О.)

Донцов
94208

Технологическая схема ЦТП 43 Ок «А», «Б»





УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
МГУП «Тирасеплоэнерго»

Табакарь С.Т.
2023 год

Техническое задание
на проектирование внутреннего электроснабжения ЦТП 2 «ОК»,
расположенного по ул. Юности, 19 г. Тирасполь

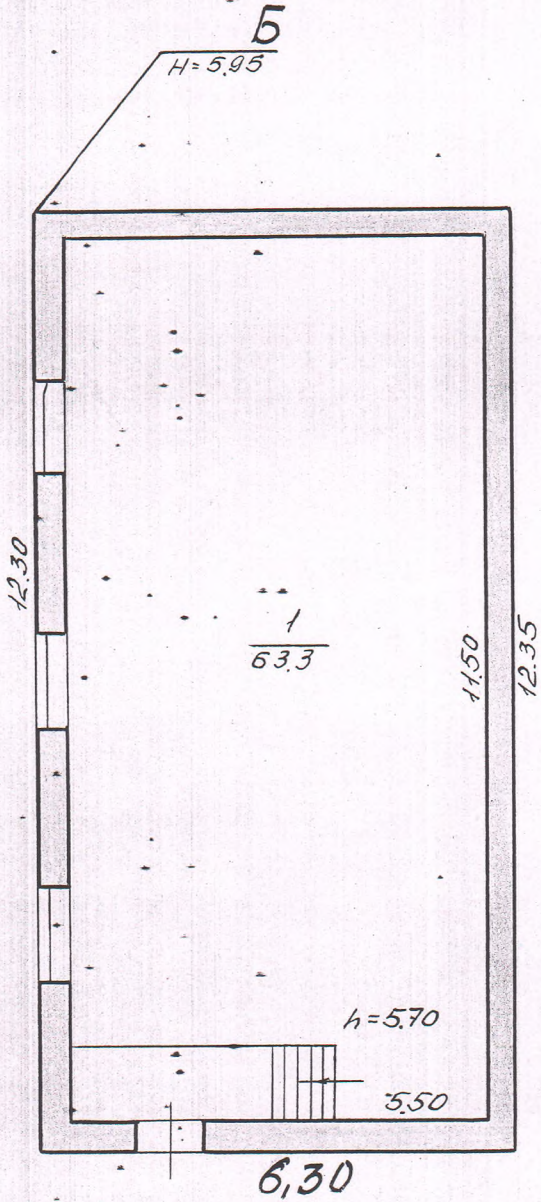
1. Нагрузка существующая 0,2кВт. Проектируемая разрешенная мощность 10 кВт. Напряжение питания 380 В.
2. Категория надёжности электроснабжения – III (третья)
3. Общая площадь помещения ЦТП 2 «ОК» составляет 63,3м² (план помещения прилагается)
4. Согласовать с МГУП «Тирасеплоэнерго» количество и размещение в ЦТП розеток, светильников и оборудования, подключенного к электроснабжению
5. Марку, сечение кабеля и метод прокладки определить проектом
6. Согласовать проект электроснабжения с МГУП «Тирасеплоэнерго», ТРЭС, Службой государственного надзора МЮ ПМР
7. Проектирование и монтаж должны выполнять специализированные организации имеющие лицензию (разрешение) на данный вид деятельности

Начальник СЭиМ

Тронин Н.А.

ТКЕ
сь
Див.
н.
или
тек.
ния

ПЛАН СТРОЕНИЯ



Генеральный
ул. Юношин №19 2/ТТ-2 ОК
27-III 77 Сухова
16-08-2004г. 31.10.2008
Александр

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГУП «ЕДИНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
г. Тирасполь, ул. Мира, 2 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Наш № 23-30/68

" 01 " 06 2023 г.

Действительны до " 23 " 05 2024 г.

Выданы: МГУП «ТТЭ»

Для объекта: ЦТП-2 «ок» лит. Б,

расположенного по адресу: г. Тирасполь, ул. Юности, 19

разрешенная мощность – $P_p=10$ кВт (в том числе ранее присоединенная мощность – 0,2 кВт),

класс напряжения – 0,38 кВ,

категория надежности электроснабжения – III (третья).

1. Место присоединения: ТП-86 РУ-0,4 кВ руб. №15.

2. Указания по проектированию питающей сети:

- 2.1. Присоединение к руб. №15 выполнить кабельной линией 1 кВ с доустановкой предохранителей на ток по расчету.
- 2.2. Выдержать габариты при пересечении с другими инженерными коммуникациями.
- 2.3. Трассу и способ прокладки КЛ определить проектом и согласовать с ГУП «ЕРЭС» ТРЭС, а также с другими физическими и юридическими лицами, по территории которых будет проходить КЛ на стадии проектирования.
- 2.4. В случае прокладки КЛ в земле, выполнить топогеодезическую съемку КЛ в масштабе 1:500.

3. Указания по проектированию трансформаторной подстанции: нет.

4. Указания по релейной защите, защите сети 0,4/10 кВ: согласно требований ПУЭ ПМР.

5. Указания по надежности оперативного тока: нет.

6. Указания по грозозащите: согласно ПУЭ.

7. Указания по связи: нет.

8. Указания по токам короткого замыкания или данные по их расчету: по проекту.

9. Допустимый уровень напряжения на границе энергообеспечения: 0,38 кВ \pm 10%

10. В проекте предусмотреть:

- 10.1. Суточный график нагрузок потребителя – не требуется;
- 10.2. Расчет падения напряжения в различных режимах работы потребителя (особенно в послеаварийном режиме) – не требуется;
- 10.3. Расчет влияния несимметричных токоприемников потребителя на качество напряжения – не требуется.

11. Мероприятия по повышению коэффициента мощности: нет.

12. Указания по оборудованию учета электроэнергии:

- 12.1. Коммерческий учёт эл. энергии смонтировать в коробке ВЗУМ в помещении объекта на высоте 1,5-1,7 м от уровня пола.
- 12.2. Трёхфазный эл. счётчик применить в соответствии с требованиями ПУЭ, обеспечивающим учёт активной электрической энергии.
- 12.3. Применяемый прибор учета должен соответствовать Единому Государственному реестру средств измерения ПМР и иметь Государственную поверку не старше 12 месяцев.

13. Указания по балансовой принадлежности сетей: определить Актом.

14. Указания по освещению: из-под своего учета осветить прилегающую территорию.

15. Указания по электротермии: нет.

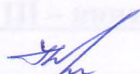
16. Дополнительные указания:

- 16.1. Выполнение электромонтажных работ должно производиться специализированной организацией, имеющей лицензию (разрешение) на данный вид работ.
- 16.2. Проектирование выполняет организация, имеющая лицензию (разрешение) на данный вид деятельности.
- 16.3. В случае повреждения строительной части ТП-86 выполнить ее восстановление за свой счет.

17. Предоставить на рассмотрение и согласование соответствующие разделы проекта в: ТРЭС, СГН МЮ ПМР.

Начальник ТРЭС



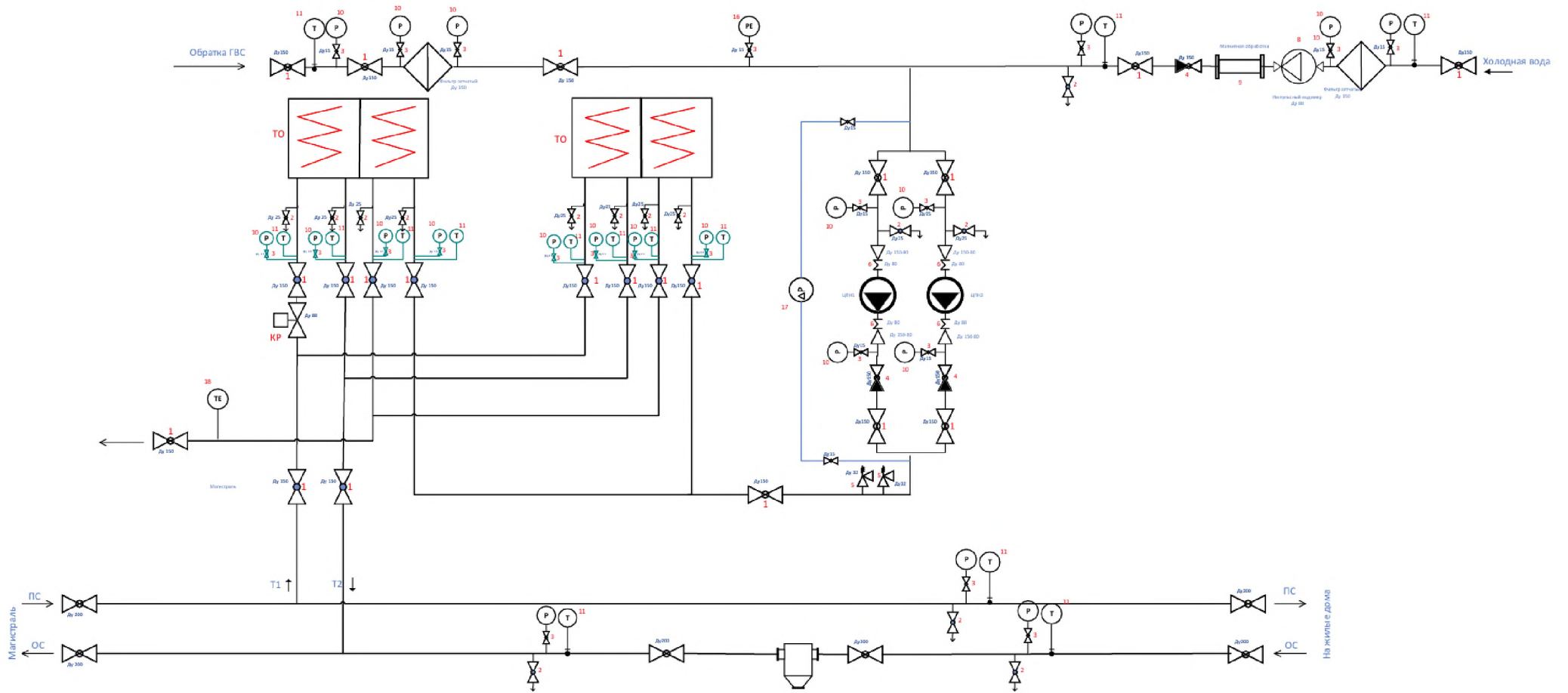


(подпись)

Новиков О.И.
(Ф.И.О.)

Донцов
94208

Технологическая схема ЦТП 2 Ок





УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
МГУП «Тираспольэнерго»

Табакарь С.Т.
2023 год

Техническое задание

на проектирование внутреннего электроснабжения помещения для хозяйственных нужд с крыльцом и навесом, расположенного на территории котельной №№1,4 по ул. Шевченко, 78 г. Тирасполь

1. Нагрузка помещения для хозяйственных нужд 5 кВт. Напряжение питания 220 В.
2. Категория надёжности электроснабжения – III (третья)
3. Здание помещения для хозяйственных нужд: площадь $S=16,35 \text{ м}^2$ (длина=2,81м, ширина=5,82м); высота $H=3,05\text{м}$
4. Проектом предусмотреть в помещении освещение и розетки
5. Марку, сечение кабеля и метод прокладки определить проектом
6. Согласовать проект электроснабжения с МГУП «Тираспольэнерго», ТРЭС, Службой государственного надзора МЮ ПМР
7. Проектирование и монтаж должны выполнять специализированные организации имеющие лицензию (разрешение) на данный вид деятельности

Начальник СЭиМ

Тронин Н.А.

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПМР
МЕЖРАЙОННОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ТИРАСТЕПЛОЭНЕРГО»

MD-3300, ПМР, г. Тирасполь, ул. Шутова, 3, тел. (533) 9-31-24, E-mail: tiraste@mail.ru

08.06.2023

№01-11/1266и

Генеральному директору
МГУП «Тирастеплоэнерго»
О.М. Ищенко

На № _____ от _____

Технические условия № 2075

на проектирование внешнего электроснабжения помещения для хозяйственных нужд с крыльцом и навесом, расположенного на территории котельной №№1,4 по ул. Шевченко, 78 г. Тирасполь

Нагрузка помещения для хозяйственных нужд 5 кВт. Напряжение питания 220 В.
Категория надёжности электроснабжения – III (третья)

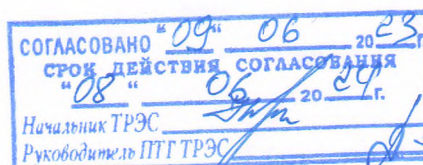
1. Местом присоединения считать токоведущие шины РУ 0,4 кВ ТП-133 яч. №27.
2. Присоединение выполнить трёхжильным кабелем 1 кВ сечением по расчёту через дополнительно установленный в яч. №27 ТП – 133 аппарат защиты на ток по расчёту.
3. Прокладка кабеля от точки присоединения до проектируемого вводного щита помещения для хозяйственных нужд должна быть визуальным контролируемой, кабель должен быть цельным, без промежуточных соединений.
4. Трассу прокладки кабеля от РУ 0,4 кВ яч. №27 ТП - 133 до проектируемого вводного щита помещения для хозяйственных нужд разработать проектом.
5. Согласовать проект электроснабжения с: ТРЭС; СГН МЮ ПМР; МГУП «Тирастеплоэнерго».
6. Проектирование и монтаж должны выполнять специализированные организации, имеющие лицензию (разрешение) на данный вид деятельности.
7. Технические условия действительны в течение одного года со дня выдачи.

Технический директор



Табакарь С.Т.

Н.А. Тронин
0778 50434



без увеличения разрешенной мощности МГУП ТТЭ