ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ГУП ЖКХ СУНТАРСКИЙ ФИЛИАЛ С.КУТАНА

ВЫПОЛНИЛ:
СТУДЕНТ ГРУППЫ ТС 15/11
3-ГО КУРСА ОСИПОВ А.А

В энергосистему (теплоснабжающая организация) с Кутана- филиал Сунтарского района ГУП «ЖКХ РС (Я) входят:

- *Источник теплоснабжения котельная «Центральная» Кутана*
  Адрес: Сунтарский улус (район), с.Кутана, ул.Новая,2 тел. 24-5-27
- *Тепловая сеть*
  Магистраль № 000
  Вид сети - водяная
  Тип прокладки-надземная
  Общая длина трассы 2924 м.
  Теплоноситель вода
  Расчетные параметры:
  Давление в подающей магистрали 3,8 кгс/см^2
  Давление в обратной магистрали 3,5 кгс/см^2
  Температурный график (зимний период) 80-60 ^{0}С.
  Год постройки 1999, год ввода в эксплуатацию 1999
  Транспортные коммуникации существуют.
  Силы и средства охраны объекта
  Параметры охраняемой территории:
  Площадь земельного участка 3075м^2
  Площадь занимаемой территории – 254,4м^2

ВИДЫ ТОПЛИВО УГОЛЬ:
ХРАНИТЬСЯ УГОЛЬ НА ОТКРЫТОМ СКЛАДЕ. ДРОБЛЕНИЕ И ПОДАЧА УГЛЯ В ТОПКУ КОТЛОВ РУЧНАЯ.

УСТРОЙСТВО И КОНСТРУКЦИЯ КОТЛА КВР 1,25

ВОДОГРЕЙНЫЙ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ КОТЕЛ МОЩНОСТЬЮ КВР 1,25 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ В ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА НУЖДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

АВТОМАТИКА КОТЛА КВР 1.25КБ
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОГРЕЙНЫМ КОТЛОМ С РУЧНОЙ ТОПКОЙ
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ КОТЛА ПРИ ПОВЫШЕНИИ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЛА.
РУЧНОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ОСТАНОВКА КОТЛА.
СВЕТОЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ОТКЛОНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОТ НОРМЫ И ЗАПОМИНАНИЕ ПЕРВОПРИЧИНЫ АВАРИИ.
ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУСК, ОСТАНОВКИ СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ РАБОТЫ ТЯГОДУТЬЕВЫХ МАШИН.
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЛА.

WILO-IP

ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ

INLINE ИСПОЛНЕНИЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПРИМЕР: WILO-IPL80/115-2,2-2N

IPLINLINE-ФЛАНЦЕВЫЙ НАСОС

ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ БЕЗ АБРАЗИВНЫХ ВЕЩЕ

В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ, УСТАНОВКАХ ХОЛОДНОЙ ОХЛАЖДАЮ

, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА

ЧИСЛО ОБОРОТОВ 2900, 1450 1/MIN

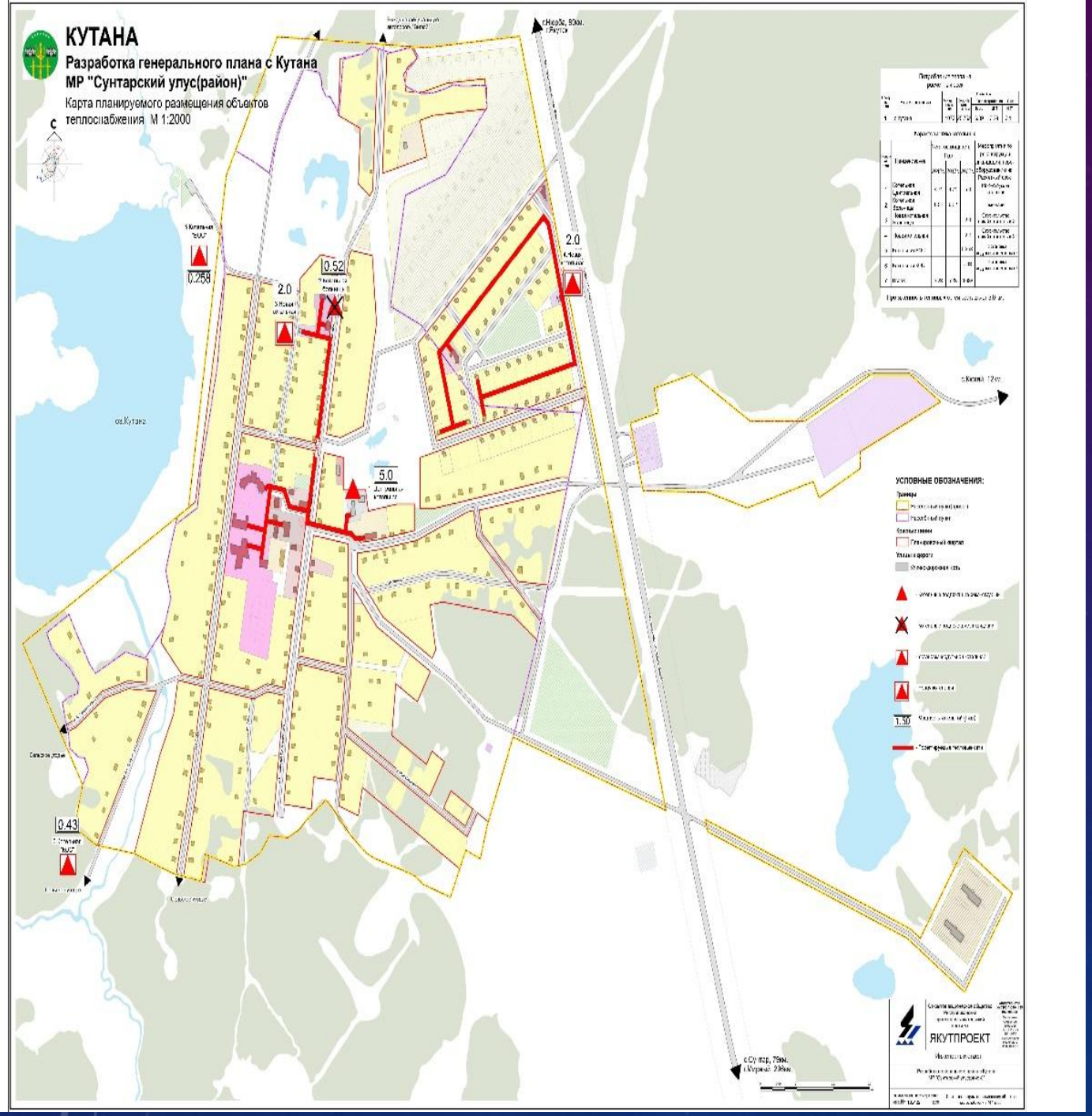
НОМИН. ДИАМЕТР DN 32-80

ТЕМП. ДИАЛАЗОН -10 0С ДО + 1200С

РАБОЧАЯ ДАВЛЕНИЕ MAX 10 BAR 16 BAR

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ + 40 0СMAX. ДОПУСТИМАЯ

ТЕРМОМЕТР



РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА НА БУДУЩЕЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ С.КУТАНА

- *За время прохождения производственной практики изучена организационная структура филиал Сунтарского района ГУП «ЖКХ РС (Я)»*
  - *Во время прохождения производственной практики самостоятельная работа по обслуживанию теплового оборудования не проводилось.*
  - *т.к. согласно ПБ 12-529-03 к самостоятельной работе допускается обученный, аттестованный персонал прошедший стажировку и допущенный к самостоятельной работе приказом по предприятию. Практика пройдена в полном объеме.*