

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/см²
Давление в обратной магистрали 3,5 кгс/см²
Температурный график (зимний период) 80-60 °С.
Год постройки 1999, год ввода в эксплуатацию 1999
Транспортные коммуникации существуют.
Силы и средства охраны объекта
Параметры охраняемой территории:
Площадь земельного участка 3075м²
Площадь занимаемой территории – 254,4м²*

*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 ВЕЩЕСТВ

В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ, УСТАНОВКАХ ХОЛОДНОЙ ОХЛАЖДАН

, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА

ЧИСЛО ОБОРОТОВ 2900, 1450 1/MIN

НОМИН. ДИАМЕТР DN 32-80

ТЕМП. ДИАЛАЗОН -10 0С ДО + 1200С

РАБОЧАЯ ДАВЛЕНИЕ МАХ 10 BAR 16 BAR

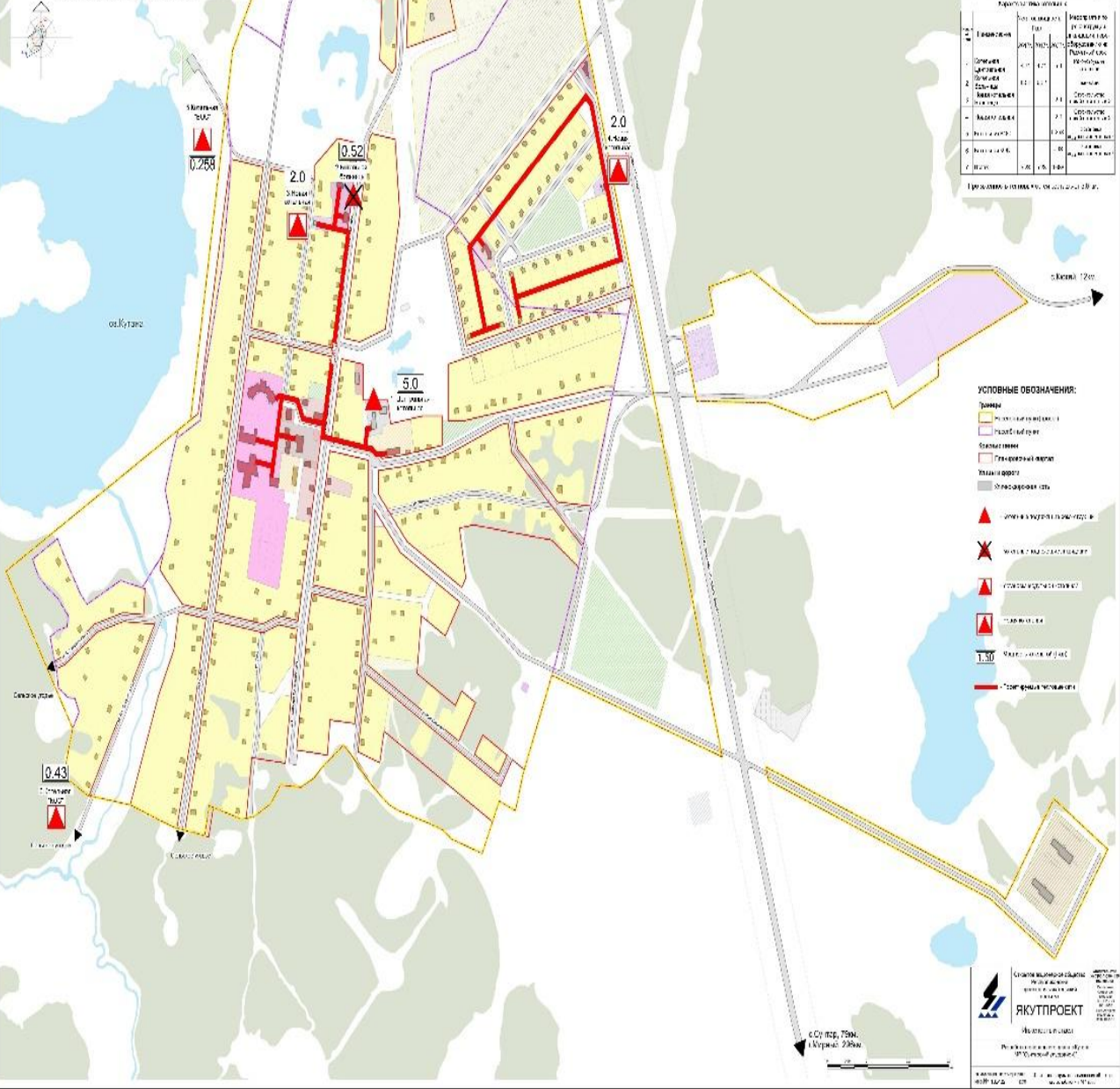
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ + 40 0СМАХ. ДОПУСТИМАЯ





ТЕРМОМЕТР

КУТАНА
 Разработка генерального плана с Кутана
 МР "Сунтарский улус(район)"
 Карта планируемого размещения объектов
 теплоснабжения М 1:2000



РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА НА БУДУЩЕЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ С.КУТАНА

Специальное задание
 на разработку
 генерального плана
 на будущее
 теплоснабжение
 с. Кутана
ЯКУТПРОЕКТ
 Якутский филиал
 Института
 "Якутский проект"

- *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.*