

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОЗЕРКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Озеркинского сельского поселения Горномарийского муниципального района является:
Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ « О теплоснабжении».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Схема теплоснабжения поселения документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правого регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.















2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

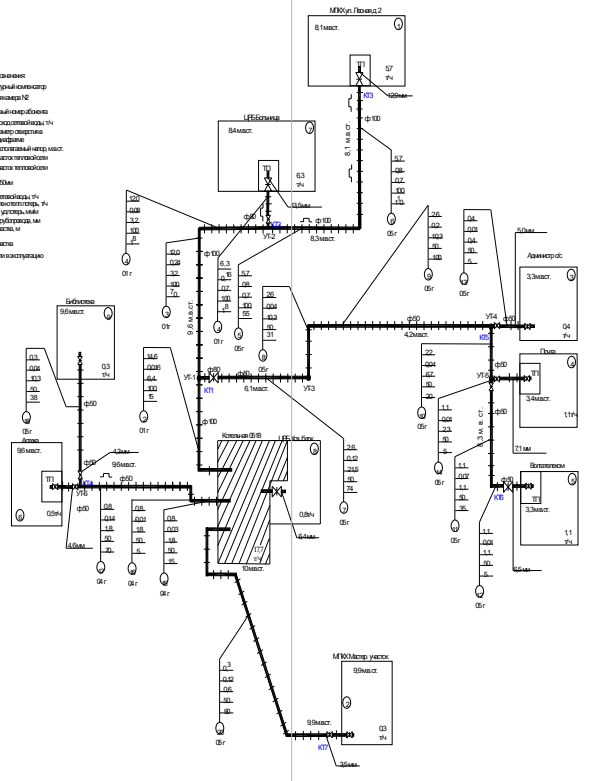
- . определить возможность подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- . повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- . минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- . обеспечение жителей Озеркинского сельского поселения тепловой энергией;
- . улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

3. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Схемы теплоснабжения по Озеркинскому сельскому поселению прилагаются.

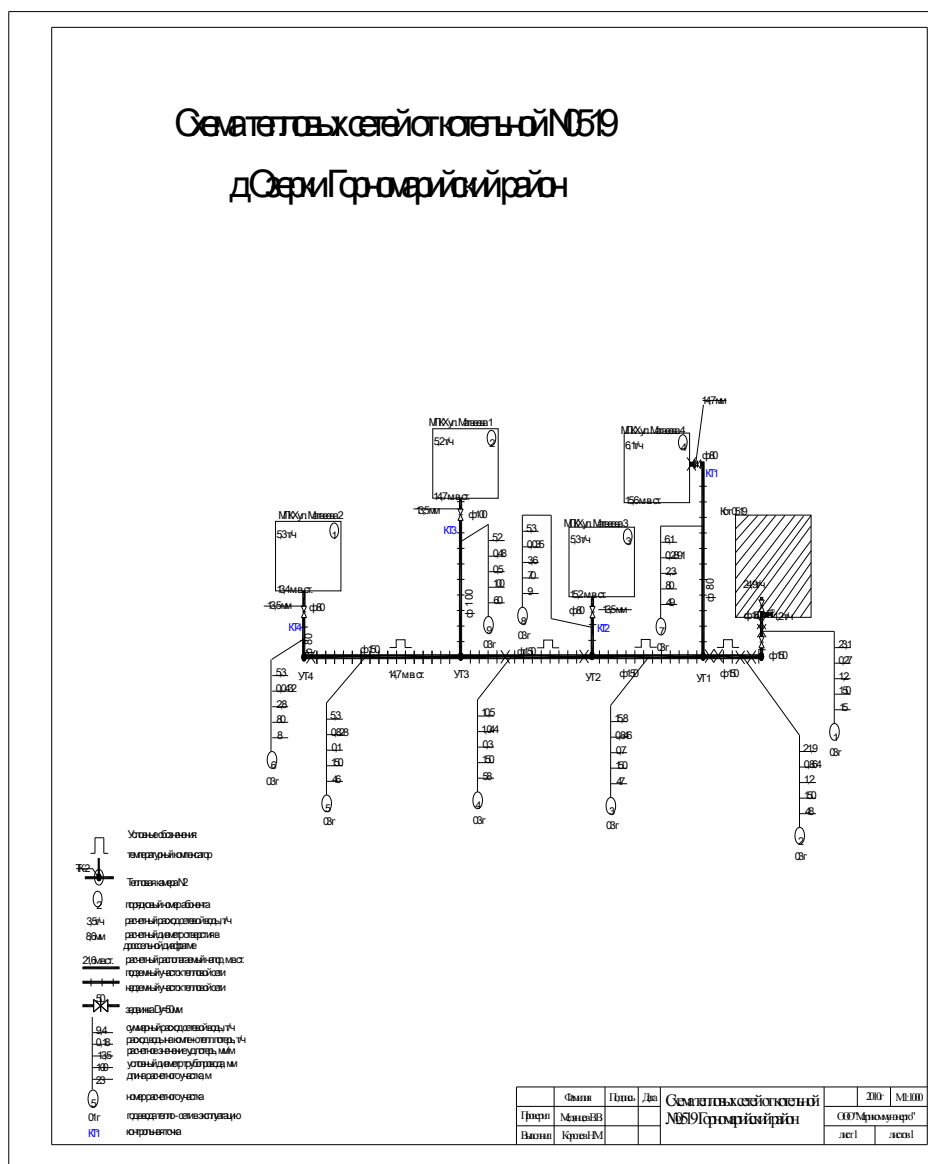
Схема тепловых сетей от котельной №518 Горномарийский район

- Условные обозначения**
-  котельная
 -  теплотрасса
 -  разводящая линия
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение
 -  присоединение



Проект:	Состав:	Планш:	Лист:	Согласована с:	Знак:	Масштаб:
Масштаб:	Масштаб:	Масштаб:		ООО "Арктикэнерго"	1:1	1:1000
				№518 Горномарийский район		
				лист 1		лист 1

Сематовская котельная №519 д.Озерки Горномарийский район



4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

1. Озеркинское сельское поселение (СП) входит в состав Горномарийского муниципального района (МР) и является одним из 10 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (городских и сельских поселений),

Географическая площадь территории Озеркинского поселения составляет –594 га.

В состав Озеркинского сельского поселения входят 10 населенных пункта: д.Озерки, д.Апаево, д.Ахперка, д.Работник, д.Еникеево, д.Игнашкино, п.Три-Рутки, п.Шары, д.Красное Иваново, с.Коротни (постоянного населения нет)

Административным центром поселения является д.Озерки

Численность населения Озеркинского сельского поселения на 01.01.2019 – 2266 человек.

Озеркинское сельское поселение располагается в северной части Горномарийского района Республики Марий Эл и характеризуется умеренно-континентальным с умеренно-суровой, снежной зимой и умеренно-теплым летом.

Среднегодовая температура воздуха на территории около +3,3° ,

В январе отмечаются самые низкие температуры -12,2 , самые высокие температуры в июле +19.

Продолжительность солнечного сияния 1811 часов в год с максимумом в июле 305 часов и минимумом в декабре 29 часов.

Среднегодовое количество осадков составляет 518 мм.

Ветровой режим характеризуется преобладанием юго-западных ветров. Преимущественно преобладают слабые ветра 5 м/сек. Сильные ветра, более 15 м/сек. отмечаются около 19 дней за год.

Продолжительность устойчивых морозов составляет в среднем 127 дней.

Территория поселения относится к строительно-климатическому подрайону IV. Расчетная температура для проектирования отопления и вентиляции равна -31° и -4,5°. Продолжительность отопительного периода 214 дней. Максимальная глубина промерзания почвы 140 см.

Продолжительность комфортного периода летом для отдыха населения составляет в среднем 76 дней (с 6 июня по 22 августа).

2. Сведения о котельных по поселению.

В настоящее время теплоснабжающей организацией, является ООО «Марикоммунэнерго», тепловая нагрузка на жилой фонд из 7 многоквартирных домов и 6 объектов инфраструктуры. Экономически обоснованные тарифы теплоснабжающим организациям утверждены постановлениями Республиканской службой по тарифам.

№ п/п	Поселение	Наименование котельной, адрес	Установл. мощность, Гкал/час	Протяженность теплосетей тр.исч.,км.
1	Озеркинское	Котельная № 0518	2,6	0,779
2	Озеркинское	Котельная № 0519	0,12	0,34

Теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение) Озеркинского сельского поселения осуществляется:

- в частных домах от печей и котлов на твердом топливе, горячее водоснабжение - от проточных водонагревателей.

Обеспеченность жилого фонда инженерными системами*

Наименование населенного пункта	Газоснабжение		Электроснабжение	Водоснабжение	Канализация	Отопление
	Кол-во домов	из них газифиц.				
д. Озерки	1018	-	+	+	+	+
д. Апаево	82	-	+	+	-	-
д. Ахперка	24	-	+	+	-	-
д. Работник	37	-	+	+	-	-
д. Игнашкино	21	-	+	+	-	-
д. Красное Иваново	41	-	+	+	-	-
п. Три-рутки	66	-	+	+	-	-
п. Шары	9	-	+	+	-	-
д. Еникеево	219	-	+	+	-	-
с. Коротни	-	-	-	-	-	-

- в д. Озерки здания учреждений образования, культуры, торговли, почты от автономных котельных.

3. Население Озеркинского СП к 2022 г. будет составлять 2107 человек.

Новые площади в населенных пунктах в основном планируются под жилые зоны с перспективой строительства малоэтажных индивидуальных жилых домов с целью достижения жилой обеспеченности постоянного населения, а также под зоны производственных предприятий и общественно-деловые зоны.

Во всех рассматриваемых населенных пунктах при градостроительном зонировании выделяются: общественно-деловая зона (ОД); зоны индивидуальной жилой застройки (Ж-Г); зона автомобильного транспорта (ТР-1.); производственная зона (Ш); зона сельскохозяйственного использования (СХ).

4. Объекты на территории Озеркинского поселения имеют нецентрализованную систему инженерного обеспечения.

