

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЗВЕРИНОГОЛОВСКИЙ РАЙОН
ИСКРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
ИСКРОВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ ДУМА

РЕШЕНИЕ

от 25.12.2013 года
п. Искра

№ 35

Об утверждении схемы теплоснабжения пос.Искра Искровского сельсовета

На основании Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь Уставом Искровского сельсовета, Искровская сельская Дума

РЕШИЛА:

1. Утвердить схему теплоснабжения пос.Искра Искровского сельсовета, согласно приложению.
2. Обнародовать настоящее решение в Искровской сельской библиотеке.
3. Контроль за выполнением настоящего решения оставляю за собой.

Глава Искровского сельсовета


О.А.Куляшов

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Искровского сельсовета поселения Звериноголовского района является: Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Искровского сельсовета; Генеральный план сельского поселения, Схема территориального планирования Звериноголовского района.

I. Общие положения

Схема теплоснабжения поселения – документ, содержащий материалы по обеспечению эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового 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.

II. 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 досрочной перспективе;
- обеспечение жителей Искровского сельсовета тепловой энергией;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

III. Графическая часть

Искровский сельсовет Звериноголовского района



Схема территории (приложение 1)

IV. Пояснительная записка схемы теплоснабжения

1. Общие сведения о муниципальном образовании.

Искровский сельсовет входит в состав Звериноголовского района Курганской области и является одним из 8 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений).

Площадь поселения на 01.01.2013г. - 1141 га.

В состав Искровского сельсовета входит один населенный пункт: посёлок Искра. Административным центром поселения является пос.Искра.

Численность населения Искровского сельсовета на 01.01.2013г. – 663 человека.

Территория Искровского сельсовета расположена в юго-западной части Звериноголовского района Курганской области, представляет собой равнинную лесостепную полосу с незначительными колебаниями абсолютных отметок.

Поверхность территории сельского совета характеризуется слабоволнистым мало расчлененным рельефом, изрезанным замкнутыми чашеобразными западинами. Поверхности террас ровные, частично заболоченные, изрезаны мелкими озерами и лесом.

Переход надпойменных террас в водораздельное плато фиксируется в рельефе довольно крутыми склонами высотой 5-10 м, часто прорезанными оврагами и промоинами.

Территория характеризуется континентальным климатом, который формируется под воздействием азиатского антициклона и южных циклонов, перемещающихся с Черного и Каспийского морей. Летом в связи с прогревом подстилающей поверхности и значительным испарением возрастает роль конвекции.

Среднемесячная температура июля, самого теплого месяца +19,0°C. Самая низкая температура отмечается в январе, среднемесячная температура -17,7°C.

Абсолютный минимум температур - 49°C. Абсолютный максимум + 41°C.

Средняя дата первого заморозка отмечается 14 сентября, последнего – 23 мая.

Средняя продолжительность безморозного периода составляет 113 дней.

Продолжительность отопительного сезона составляет в среднем около 210 дней.

В марте максимальная высота снежного покрова достигает 29 см. Число дней со снежным покровом составляет 161 день.

Максимум относительной влажности приходится на декабрь – 82%, минимум наблюдается в мае – 59%.

Ветровой режим на территории формируется под влиянием основных циклонов и антициклонов, стационарирующих над Северной Атлантикой и над континентом Европы.

В целом за год преобладают ветры западных и юго-западных направлений, наибольшую повторяемость они обнаруживают в теплый период года (IV-X), наименьшую повторяемость во все сезоны года имеют ветры северо-восточных и восточных направлений.

Среднегодовая скорость ветра 3.2 м/с. Самые большие скорости ветра наблюдаются весной, в мае (4.0 м/с), наименьшие в августе (2.6 м/с).

2. Сведения о котельной поселения

В настоящее время теплоснабжающей организацией, обязанной заключить с потребителем договор теплоснабжения является единая теплоснабжающая организация – МУП «Возрождение».

Уголь каменный	0,45
Природный газ	0,29

На основании сравнительного анализа, рекомендуется использование газового топлива.

5. Перспективное теплоснабжение.

Существующая многоэтажная застройка и частные дома, объекты культуры и образования будут снабжаться по прежней схеме теплоснабжения.

Строительство новых котельных нецелесообразно. Существующая схема тепловых сетей и систем теплоснабжения, является оптимальной для поселения ввиду её малой протяженности магистрали и доступности к ревизии и ремонту.

Трассировка и способ прокладки тепловых сетей осуществлять поверхностно с использованием теплозащитных материалов.

Анализ тепловой нагрузки и производства тепловой энергии

Наименование потребителя	Отапливаемый объем (куб.м.)	Нагрузка (Гкал/ч)
Многоквартирные жилые дома	105000	2,523
Детский сад	12800	0,2232
Школа	110200	0,1841
Итого:	128000	2,9300

Котельная МУП «Возрождение»				
Марка котлов	Кол-во (штук)	Мощность Гкал/ч	Год ввода	Присоединенная мощность Гкал/ч
КВ-Т-2	3	4,5	2005	4,51

Общая протяженность сетей						
надземная				подземная		
Протяженность (м)	Диаметр (мм)			Протяженность (м)	Диаметр (мм)	
	150	100	70		150	100
1291	150	100	70	260	150	100
1291	260	620	411	260	260	0

СОГЛАСОВАНО :

Директор МУП " Возрождение "

Курганская область, Звериноголовский район, Курганской

п. Искра

А. Г. Прокудин

п. Искра

Детский садик

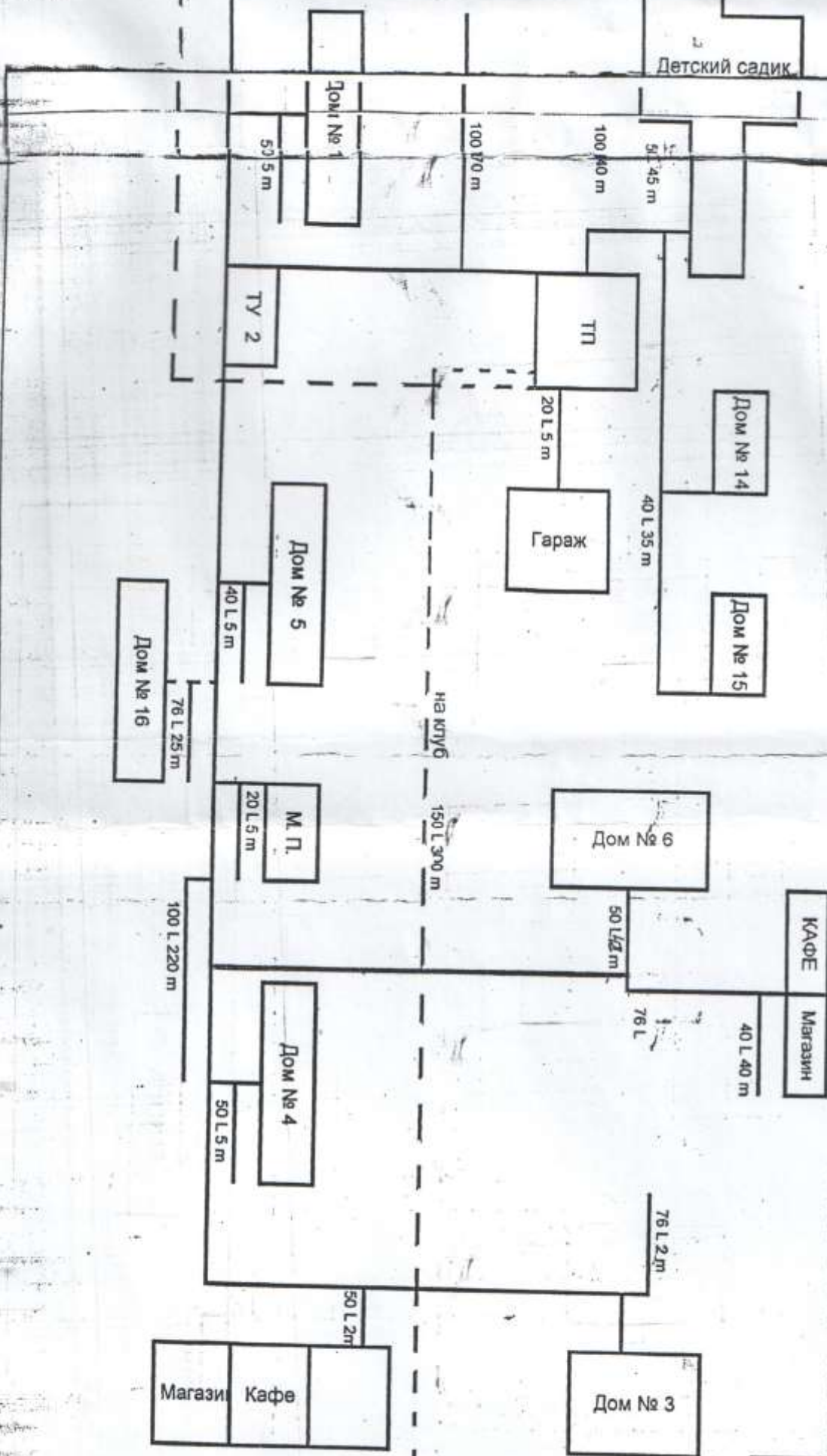


Схема трубопровода системы отопления п. Искра

