



Разработчик: ООО «Объединение энергоменеджмента»
Заказчик: Администрация муниципального образования
городского поселения Умба

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА
ДО 2030 ГОДА**

**ТОМ II
(ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ)**

городское поселение Умба.

2013г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА.....	2
2. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УМБА.	7
3. ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА.	10
4. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА	13
5. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МО ГП. УМБА.	15
5.1. <i>Теплоснабжение.....</i>	15
5.1.1. <i>Характеристики существующей системы централизованного теплоснабжения.....</i>	15
5.2. <i>Системы хозяйственно-бытового водоснабжения и водоотведения.....</i>	39
5.2.1. <i>Система водоснабжения г.п. Умба.</i>	39
5.2.2. <i>Система водоотведения МО ГП Умба.....</i>	50

1.ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА

Городское поселение Умба — муниципальное образование, входящее в состав Терского района Мурманской области. Расположено поселение на юге Кольского полуострова в западной части Терского муниципального района Мурманской области.

Граничит на юго-западе – с МО «Кандалакшский район», северо-западе – с МО «г.Апатиты с подведомственной территорией», северо-западе – с МО «г.Кировск с подведомственной территорией», северо-востоке – с МО «Ловозерский район», на востоке – с МО «сельское поселение Варзуга» Терского района, южная граница проходит по Белому морю. Местоположение городского поселения Умба в Терском районе указано на рисунке 1.1.

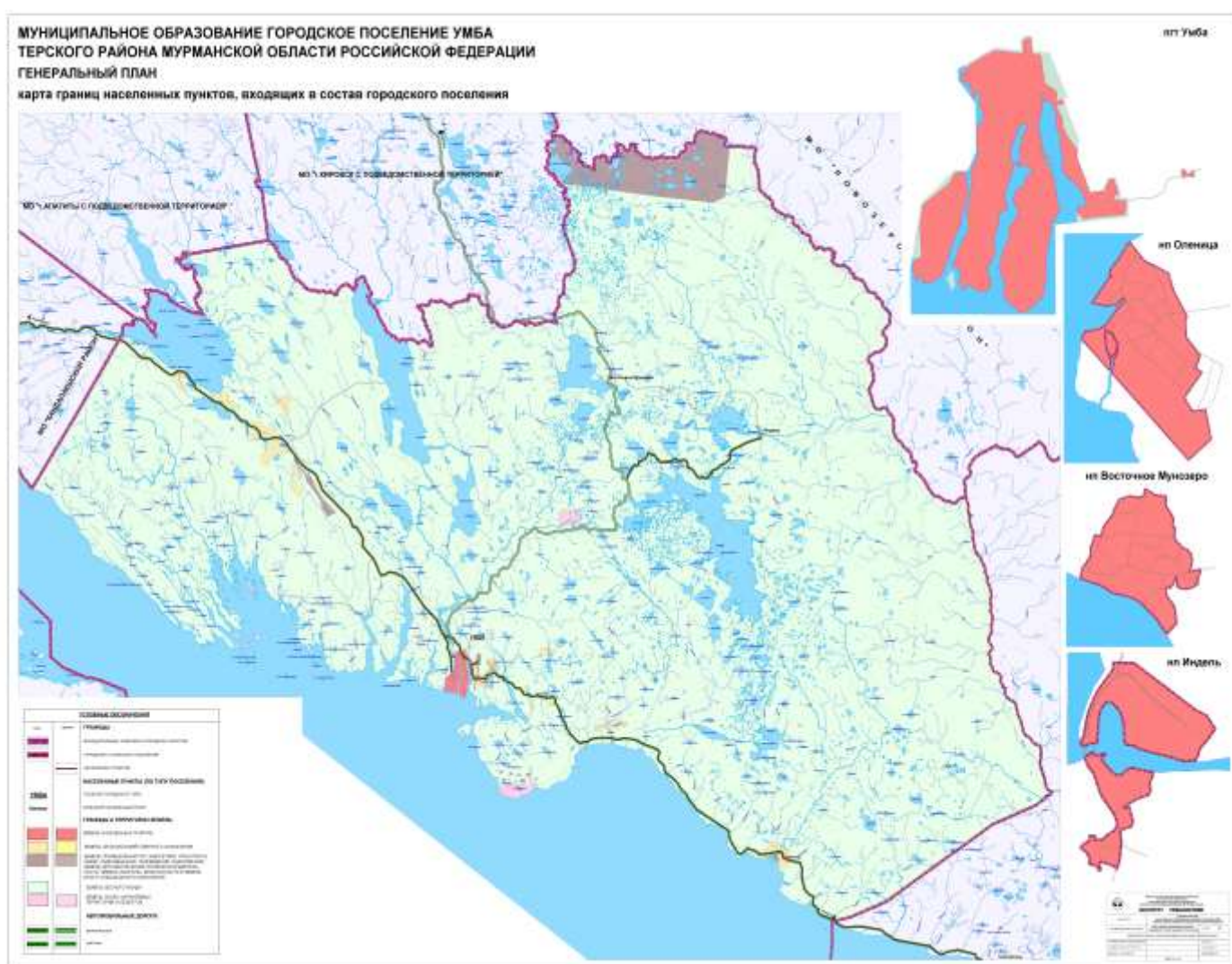


Рисунок 1.1.

Территория городского поселения Умба характеризуется субарктическим климатом, однако является самым теплым в области.

Среднегодовая температура воздуха составляет 0,5° С. Самый холодный месяц - февраль, со среднесуточной температурой минус 11,9° С. Абсолютный

минимум в пгт. Умба – минус 40° С. Самый тёплый месяц – июль со среднесуточной температурой 14,3° С.. Абсолютный максимум +32°С.

Гидрологические условия характеризуются наличием вблизи земной поверхности водоупорной кристаллической основы, большое количество выпадающих осадков и относительно малое испарение.

Рельеф территории представляет собой слабохолмистую на севере и северо-западе равнину и пологоволнистую равнину с большим количеством болот и интенсивно заболоченных участков.

Территория интенсивно расчленена реками, речками и ручьями, которые приурочены в основном к тектоническим нарушениям и руслам стоков ледниковых вод.

Леса выполняют водоохранную, водорегулирующую, почвозащитную и иную средообразующую роль, являются источником обеспечения потребностей отраслей экономики и лесного рынка в древесине и недревесной продукции. Леса обеспечивают санитарно-гигиенические, рекреационные, оздоровительные и другие полезные свойства в интересах охраны здоровья человека.

На территории Терского района имеются месторождения полезных ископаемых: облицовочный камень (гранодиорит, красноцветные песчаники, гранит), обладающий высокими декоративными качествами, строительный камень, песчано-гравийный материал, глина, суглинка, древесина хвойных породы торф. На юге Кольского полуострова, поселение имеет относительно благоприятные агроклиматические условия для ведения сельского хозяйства, в том числе земледелия, животноводства.

Почвы в основном торфяно-болотные, торфяно-глинистые и торфяно-подзолистые. Основными почвообразующими породами являются торф, глина и суглинка.

Общая площадь земли в границах городского поселения Умба -835700 га., в т.ч.:

земли населенных пунктов – 1470 га.

Инженерная инфраструктура представлена следующими объектами:

- Централизованное водоснабжение
- Централизованное водоотведение
- Газоснабжение сжиженным углеводородным газом в баллонах
- Теплоснабжение
- Электроснабжение
- Связь: телефонная, сотовая, интернет.

В МО городское поселение Умба входят 4 населенных пункта: поселок городского типа Умба, село Оленица, населенные пункты Восточное Мунозеро и Индель.

Административным центром сельского поселения является поселок городского типа Умба, площадь которого 1410 га, расположен в устье реки Умба на берегу Пирья губы Кандалакшского залива Белого моря, в котором располагается детский сад, физкультурно-оздоровительный комплекс, культурно-досуговый центр (Дом ремесел, выставочный зал, детская

библиотека, школа искусств), паталогоанатомический корпус (ЦРБ), поликлиника, в том числе детская.

На юго-востоке в 61 км от Умбы находится с. Оленица; в северо-восточной части поселения в 69 км от Умбы - н.п. Восточное Мунозеро, в 3-х км от него (72 км от Умбы в том же направлении) - н.п. Индель.

Недостаточное развитие транспортной инфраструктуры - одна из особенностей территории.

Умба и населенные пункты поселения удалены от основных транспортных магистралей региона и занимает тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области.

Расстояние от Умбы до Мурманска через Кандалакшу - 404 км. Сообщение осуществляется по магистральной автодороге федерального значения "Кола" (Санкт-Петербург – Мурманск «Кола» - М18). Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Кандалакша (109 км), с которой Умба связана автодорогой регионального значения.

Автодороги местного значения связывает поселок Умба не со всеми населенными пунктами района. Улучшенная грунтовая дорога Умба – Варзуга (140 км) с частично асфальтовым покрытием обеспечивает связь с населенными пунктами Оленица и Кашкаранцы. До н.п. Восточное Мунозеро и Индель проложены лесные дороги.

С севера к территории поселка подходит грунтовая автодорога регионального значения «Кировск – Умба» (127 км), которая не используется.

В 1 км от поселка расположен аэропорт местного значения, принимавший самолеты АН-2 и вертолеты. В настоящее время аэропорт не функционирует и является запасным.

Отсутствует существовавшее ранее регулярное морское пассажирское сообщение вдоль побережья. Белого моря. В 1997 году прекратился паромный рейс Архангельск-Умба с заходом в деревни по всему побережью. Сейчас можно воспользоваться частным транспортом (моторная лодка, катер). До 1997 года существовал еще один пассажирский маршрут Умба - Пялица - Архангельск, проходивший вдоль Терского побережья (теплоход «Юшар»).

Основным собственным источником дохода для поселения является сельское хозяйство, представленное МУСП «Совхоз Умбский», рыбодобыча, рыбообработка и рыборазведение, представленное СПК РК «Всходы коммунизма», «Беломорский рыбак», «Чапома» и Умбским рыбноводным заводом ФГУ «Мурманрыбвод».

Наименование и состав городского поселения Умба определены Законом Мурманской области от 08 декабря 2004 г. № 545-01-ЗМО « О статусе, наименованиях и составе территорий муниципального образования Терский район и муниципальных образований, входящих в его состав».

В состав МО «Терский район» входят два муниципальных образования - городское поселение Умба и сельское поселение Варзуга.

В составе МО «городское поселение Умба» - 4 населенных пункта:

- пгт. Умба (5457 чел.)
- с. Оленица (26 чел.),

- н.п. Восточное Мунозеро (7 чел.)
- н.п. Индель (4 чел.)

Численность населения МО городское поселение Умба по состоянию на 01.01.2011г. составляла 5,5 тыс. чел. Плотность населения соответственно—0,7 чел / кв.км. По состоянию на 01.01.2012г. численность составила 5358 , а на 01.01.2013 года – 5193 человека.

Демографическая ситуация до сих пор остается неблагоприятной. За 15 лет (1995-2011г.г.) численность населения района сократилась на 30% или на 3 тыс. чел., из них на 2,4 тыс. чел. за счет сокращения гп.Умба (только за период 2000-2011 г.г. численность населения городского поселения уменьшилась на 20%).

Сокращение численности населения связано с закрытием предприятий и организаций, что вызвало отток населения.

Ежегодное сокращение численности населения (на 3%) происходит как по причине высокой естественной убыли населения (-13 чел. на 1000 жителей), так и миграционного оттока (200 чел. или 3,6 на 1000 жит.).

Средний уровень рождаемости - 60 чел./год, смертности – 110 чел./год.

Показатель рождаемости составляет 12-13 чел. на 1000 жителей

Показатель смертности – в среднем 20 чел. на 1000 населения, остается одним из высоких в области, превышая среднеобластной почти в 2 раза.

Среднее число прибывших - около 40-50 чел/год, выбывших – 180-200 чел/год.

В сокращении численности населения на долю миграционного оттока приходится 65%, естественной убыли – 35%. Высокий уровень безработицы ведет к оттоку трудоспособного населения – в основном молодежи и квалифицированных специалистов.

Депрессивное состояние в экономике сказалось на развитии демографических процессов. Изменился возрастной состав населения, выявив тенденцию старения населения: возросла доля лиц старше трудоспособного возраста с 19% до 22% и снизилась доля лиц младше трудоспособного – с 20 до 17,5 % и лиц трудоспособного возраста.

Прогноз динамики численности населения исходит из экономического потенциала территории, планируемых процессов экономического и социального развития, а также зависит от проводимой на всех уровнях политики развития данной территории.

В основе расчета - прогноз формирования занятости населения. Цель определения количества занятых в экономике на расчетный период - показать лишь общую тенденцию развития отдельных отраслей специализации муниципального образования с позиции общей ситуации настоящего времени и планируемых изменений.

Предполагается, что в период расчетного срока будут созданы порядка 700 новых рабочих мест (как в сфере туризма, так и смежных отраслях - производство продуктов питания, транспортные перевозки, строительство, сувенирная продукция, торговля, досуг и др.), из них ~ 300 мест на 1 очередь.

К концу расчетного периода прогнозируется стабилизация численности населения по городскому поселению на уровне 5,6 тыс. чел., в пгт. Умба- 5,5 тыс. чел.

Небольшой рост численности населения предусмотрен в с. Оленица за счет расселения здесь обслуживающего персонала проектируемого реабилитационного центра.

Проектом предусматривается сохранение всех населенных пунктов, ни один из них не подлежит выбытию. Все населенные пункты могут использоваться в туристско-рекреационных целях (размещение объектов туристической инфраструктуры, обслуживание отдыхающих, как «второе жилье» жителями Мурманской области).

Формирование численности населения будет идти за счет снижения естественной убыли (чему будут способствовать реализация государственных Программ по повышению рождаемости и снижению смертности населения)

В социально-экономических показателях Мурманской области доля МО «Терский район», на территории которого расположено «городское поселение Умба», наиболее низка: район, относится к депрессивным муниципальным образованиям.

Особенность экономики - отсутствие крупного градообразующего предприятия.

2. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УМБА.

Основными целями регулирования демографического развития городского поселения Умба должны являться:

- увеличение продолжительности жизни, в том числе здоровой (активной) жизни жителей,
- повышение рождаемости, а также оптимизация миграционного движения населения с учетом интересов социального и экономического развития поселения.

Задачами регулирования демографического развития должны быть:

- создание системы формирования, активного сохранения, укрепления или восстановления здоровья людей, реализации потенциала здоровья людей для ведения активной профессиональной, социальной и личной жизни;
- снижение смертности населения, особенно мужчин трудоспособного возраста.
- повышение социального престижа материнства и отцовства, полноценной супружеской семьи с детьми;
- создание социально-экономических условий, при которых родители могли бы полностью реализовать свою потребность в детях и успешно воспитать двоих и более детей;
- развитие государственной помощи семьям, имеющим детей, в том числе в решении жилищных проблем;
- обеспечение потребностей семей в медико-социальных и других услугах, связанных с рождением и воспитанием детей;
- улучшение репродуктивного здоровья населения, в том числе снижения уровня бесплодия с учетом применения современных медицинских технологий;
- формирование единой демографической, семейной и информационной политики в интересах семьи с детьми.
- обеспечение соответствия количественных и качественных характеристик миграционных потоков целям социального и экономического развития городского поселения Умба;
- более полное использование трудового потенциала лиц предпенсионного и младшего пенсионного возраста;
- создание условий, обеспечивающих продолжительную, активную жизнь лиц пожилого возраста.

Демографический прогноз развития муниципального образования городское поселение Умба на период до 2030 года построен на основе фактических данных динамики численности населения муниципального образования городское поселение Умба 2010-2012 гг., с учетом фактических темпов прироста населения, а также результатов переписи населения.

Умеренно-оптимистичный демографический прогноз предусматривает в период с 2013 по 2020 годы увеличение численности постоянного населения на 200 чел. К 2020 году численность населения составит 5400 человека.

В период с 2020 по 2030 годы увеличение численности постоянного населения прогнозируется на 100 чел. В 2030 году численность населения составит 5500 человека (табл.2.1.)

Таблица 2.1. Демографический прогноз развития муниципального образования городское поселение Умба на период до 2030г.

Наименование	Численность, чел.																	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пгт Умба	5200	5233	5266	5299	5332	5365	5398	5400	5411	5421	5432	5443	5454	5465	5476	5487	5498	5500

3. ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА.

Основными экономическими показателями развития муниципального образования г.п. Умба являются (на 2013год):

- объем оборота отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг – 606,5 млн. руб. (108,3% к 2012 г.)
- средняя обеспеченность жильем населения на 1 жителя – 31,0 м2 (100% к 2012 г.);
- численность предпринимателей – 168 чел. (100 % к 2012г.); численность занятых в экономике – 3,1(100% к 2012 г.)
- уровень безработицы от экономически активного населения – 12,7%(98% к уровню 2012 г.).

К основным причинам, оказывающим сдерживающее влияние на социально-экономическое развитие городского поселения, можно отнести следующие факторы:

- крупных и средних предприятий промышленности;
- низкая средняя заработная плата;
- неудовлетворительное состояние жилищного фонда поселения;
- отсутствие достаточно разветвленной сети муниципальных учреждений социальной сферы;
- слабое развитие среднего и малого бизнеса, при наличии благоприятных условий и отношения со стороны местной администрации;
- отсутствие крупных торговых предприятий на территории поселения отсутствие.

Таблица 3.1. Перечень основных промышленных предприятий городского поселения Умба.

№ п/п	Наименование	Отрасль	Штат, чел.
1	ГП "Терь" НПО "Микроэлектроника"	Производство электрооборудования , электронного и оптического оборудования	26
2	МУП "Сервис"	Производство и распределение электроэнергии в отдаленных селах района	17
3	ОАО "Техпром"	Строительство и ремонт дорог, деревообработка	82
4	ПО "Беломорское"	Производство пищевых продуктов	н/д
5	ГОКУ "Терское лесничество"	Заготовка древесины	16

Таблица 3.2. Перечень крупных сельскохозяйственных предприятий , фермерских хозяйств и предприятий по рыбодобыче и рыбообработке и рыборазведению.

№ п/п	Наименование	Отрасль	Площадь угодий, га.
1	МУПС "Совхоз Умбский"	Молочное животноводство , растениеводство, кормопроизводство	342,76
2	СПК "Всходы коммунизма"	рыбодобыча, туризм, сельское хозяйство	2064,07
3	СПК "Беломорский рыбак"	рыбодобыча, оленеводство	4069,92
4	СПК "Чапома"	рыбодобыча	4094,8
5	Умбский рыбоводный завод ФГУ "Мурманрыбвод"	рыборазведение	-

На территории городского поселения Умба осуществляется предпринимательская деятельность по видам услуг:

- торговля продуктами питания – 70 предпринимателей;
- торговля промышленными товарами -24 предпринимателя;
- рыбодобыча – 27 предпринимателей;
- парикмахерские услуги - 7 предпринимателей;
- пассажирские перевозки – 8 предпринимателей;
- сотовая связь – 3 предпринимателя;
- строительство и ремонт – 3 предпринимателя;
- изготовление пиломатериалов – 2 предпринимателя;
- прочие виды деятельности - 22 предпринимателя.

Кроме того, культурно-историческое наследие (поморская культура, Петроглифы Канозера, памятники архитектуры), наличие исторических мест и поселений коренных народов с традиционным типом природопользования (поморы), несет в себе большой потенциал для создания международных и межрегиональных проектов в области использования этнографического потенциала, развития туристической отрасли.

Таблица 3.3. Прогноз экономического развития городского поселения Умба.

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 год	2013	2014	2015	2016	2017	2017-2020	2020-2030
Инвестиции в основной капитал, млн. руб.	млн. руб.	63,2	20,3	63,0	63,0	19,9	19,9	44,4	99,6
Оборот розничной торговли, млн. руб.	млн. руб.	433,6	460,1	486,0	521,5	547,6	574,4	895,3	1185,5
Оборот общественного питания	млн. руб.	11,4	12,8	14,3	15,9	16,9	17,9	20,7	32,9
Объем платных услуг населению	млн. руб.	114,9	158,3	161,1	166,5	170,0	173,7	184,5	202,8
Индивидуальные предприниматели	чел.	168,0	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	175,0	185,0
Среднемесячная заработная плата одного работника, руб.	Руб.	17197,5	29393,6	30329,3	31162,9	32188,4	33232,1	36409,9	50192,7

4. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ УМБА

Основные проблемы социально – экономического развития городского поселения Умба возникли из-за особенностей месторасположения городского поселения Умба, его экономическое развитие, а также демографическая ситуация обусловили возникновение ряда проблем социально- экономического развития. В развитии социальной сферы проблемой является увеличение числа населения пенсионного возраста. Высокий уровень безработицы приводит к значительному оттоку трудоспособного населения (особенно молодежи и квалифицированных специалистов). Высокий процент смертности людей пожилого возраста, а также трудоспособного населения и низкая рождаемость способствуют снижению численности населения.

Отсутствие финансовых возможностей привело к обветшанию зданий учреждения культуры. Здание сельского клуба с. Оленица требует капитального ремонта.

Недостаточному росту потребительского рынка способствует низкий вклад малого бизнеса в развитие экономики и социальной сферы. Кредитные ресурсы банков для многих предприятий и предпринимателей остаются недоступными.

Сложное положение жилищно-коммунального хозяйства обусловлено неудовлетворительным финансовым положением, дотационностью, высокими затратами, отсутствием экономических стимулов снижения издержек, неразвитостью конкурентной среды, высокой степенью износа основных фондов, отсутствием приборов учета потребляемых услуг, что влечет большие потери энергии, воды и других ресурсов. В конечном итоге увеличиваются расходы, которые приходится оплачивать населению и бюджету. Невыполнение бюджетных обязательств, долги за оказанные услуги ЖКХ, отсутствие четких нормативов и правил формирования тарифов сдерживают развитие конкурентных отношений в сфере ЖКХ, создают отрицательный эффект инвестиционной привлекательности.

Проблемой современности, угрожающей экологической безопасности, являются всё разрастающиеся свалки отходов жизнедеятельности человека, причем большая часть из них несанкционированные, что создает непрезентабельное впечатление и угрозу жизни и здоровью людей и вред окружающей среде.

Основная цель программы социально-экономического развития городского поселения Умба – это повышение качества жизни жителей поселения, создание условий для успешной самореализации граждан на основе рационального использования местных ресурсов в первую очередь природных ресурсов.

Для достижения поставленных целей необходимо идти по пути наращивания устойчивого развития экономики и улучшение социального

положения населения. Приоритетными задачами по этим направлениям являются:

- повышение уровня занятости населения при этом снижение социальной напряженности среди трудоспособного населения;
- снижение масштабов бедности, предоставления адресной помощи нуждающимся гражданам, оказавшимся в сложной жизненной ситуации;
- улучшение жилищных условий населения за счет реконструкции жилья первых массовых застроек и ликвидации аварийного и ветхого жилья, строительство нового жилья, реформы жилищно-коммунального хозяйства;
- повышение качества и доступности услуг, предоставляемых населению, укрепление материально-технической базы, техническое переоснащение объектов поселения;
- расширение объемов внедрения ресурсосберегающих технологий в сфере жилищно-коммунального хозяйства;
- решение проблемы обращения с отходами производства и потребления, повышение уровня экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения в пгт Умба;
- создание благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса во всех отраслях экономики.

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МО ГП. УМБА.

5.1. Теплоснабжение

5.1.1. Характеристики существующей системы централизованного теплоснабжения

На территории городского поселения Умба работают две теплоснабжающие организации филиал ОАО «Мурманэнергосбыт» «Кандалакшская теплосеть» (основная теплоснабжающая организация) и МУП «ЖЭК».

Филиал ОАО «Мурманэнергосбыт» «Кандалакшская теплосеть» эксплуатирует и обслуживает две котельные №15 и №18, тепловые сети. Все эти объекты по договору аренды ОАО "МЭСу" предоставлено имущество ГОУ ТП ТЭКОС во временное владение и пользование. Все имущество принадлежит ТЭКОС на праве хозяйственного ведения. Филиал ОАО «Мурманэнергосбыт» «Кандалакшская теплосеть» с 30 мая 2012г является структурным подразделением ОАО «Мурманэнергосбыт». Схема теплоснабжения – 2-х трубная с совместной подачей тепла на отопление и горячее водоснабжение. Присоединение потребителей осуществляется: для отопления – по зависимой схеме через элеваторы, для горячего водоснабжения - по закрытой схеме через подогреватели ГВС, установленные у потребителей.

МУП «ЖЭК» эксплуатирует и обслуживает три котельные (две электро и одну дровяную). Все сети и котельные находятся в муниципальной собственности. Система теплоснабжения двухтрубная закрытая. ГВС есть, подогревается в теплообменных аппаратах, установленных у потребителей.

Таблица 5.1.1.1. Технические характеристики водогрейного котла котельной №1

Наименование	Размерность	Значение
Производительность котла	Гкал/ч	3,5
Номинальная мощность	кВт	4000
Минимальная мощность	кВт	2000
Номинальное напряжение	кВ	6
Число фаз	-	3

Частота тока	Гц	50
Удельное сопротивление воды при 20°C	Ом	22000
Температура воды		
на входе	°C	70
на выходе	°C	95
Расчетное давление пара	атм.	10
Емкость электродного котла	куб.м	0,685
Расчетный расход воды через водогрейный электродный котел	куб.	57
Год установки котла	1989	

Таблица 5.1.12. Обобщенная информация об электростанции №1

№ котельной	Вид деятельности	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Располагаемая мощность котельной, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Потребление ТЭР, тыс. кВт*час	Годовая выработка тепловой энергии (факт за 2012 год), Гкал	Полезный отпуск тепла (факт за 2012 год), Гкал	Дата ввода в эксплуатацию
1	Теплоснабжение	/	/	127	35190	32323	29294	1993

Таблица 5.1.13. Перечень основного оборудования электростанции №1

№ котельной	№ котла	Тип котла	Марка котла	Мощность котла Гкал/ч	Топливо	Состояние оборудования	Наличие ХВП
1	1	Водоп.	КЭВ4000/6	3,5	электричество	Рабочее	Нет
	2	Водоп.	КЭВ4000/6	3,5	электричество	Рабочее	Нет
		Итого		/			

Таблица 5.1.14. Вспомогательное оборудование электростанции №1

Назначение	Марка насоса	Год установки	Количество, шт.	Технические характеристики		Электродвигатель			Автоматическое регулирование	
				Подача, м³/ч	Напор, кг/см²	Тип	Мощность, кВт	Обороты вала, мин⁻¹	Тип	Марка
Сетевой	Д-320/50	1994	2	320	50	AIP 160S2Y3	72	2900	-	-
Перекачивающий насос	Д-200/36	2011	3	200	36	AIP 102-50-12	35	2900	-	-

Таблица 5.1.15. Перечень контрольно-измерительных приборов электростанции №1

Наименование узлов и приборов регулирования	Назначение	Марка, тип, код ТД	Шкала прибора	Количество шт.	Номер кода, где установлен
Манометры	Прибор для измерения давления	ОЕМ1 160	1-10 кг/см²	5	23

Таблица 5.1.2.1. Технические характеристики водогрейного котла котельной № 2

Наименование	Размерность	Значение
Производительность котла	Гкал/ч	0,086
Номинальная мощность	кВт	100
Номинальное напряжение	кВ	0,38
КПД котла (по паспорту завода изготовителя или по нормативной литературе)	%	98
Расход воды через котел: - номинальный - минимально-допустимый	м ³ /ч	100
Температура воды		
на входе	°С	70
на выходе	°С	95
Год установки котла		1995

Таблица 5.1.2.2. Обобщенная информация об электростанции №2

№ котельной	Вид деятельности	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Располагаемая мощность котельной, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Потребление ТЭР, тыс. Квт*час	Годовая выработка тепловой энергии (факт за 2012 год), Гкал	Полезный отпуск тепла (факт за 2012 год), Гкал	Дата ввода в эксплуатацию
2	Теплоснабжение	0,344	0,344	0,15	384,0	402,6	379,8	1995

Таблица 5.1.2.3. Перечень основного оборудования электростанции №2

№ котельной	№ котла	Тип котла	Марка котла	Мощность котла, Гкал/ч	Топливо	Состояние оборудования	Наличие ХВП	Дата ввода в эксплуатацию
2	1	Водоп.	ЭВ-100/12	0,086	Электричество	Рабочее	Нет	1995
	2	Водоп.	ЭВ-100/12	0,086		Рабочее	Нет	1995
	3	Водоп.	ЭВ-100/12	0,086		Рабочее	Нет	1995
	4	Водоп.	ЭВ-100/12	0,086		Рабочее	нет	1995
	Итого			0,344				

Таблица 5.1.2.4. Вспомогательное оборудование электростанции №2

Назначение	Марка насоса	Год установки	Количество, шт.	Технические характеристики		Электродвигатель				
				Подача, м³/ч	Напор, кг/см²	Тип	Мощность, кВт	Обороты вала, мин⁻¹	Автоматическое регулирование	
									Тип и марка	Работает или нет
Сетевой	K188	2005	1	8	18	АО2-52-2	22	2900	-	-
Сетевой	K30/20	2005	1	30	20	АО2-52-2	4	2900	-	-

Таблица 5.1.2.5. Перечень контрольно-измерительных приборов электростанции №2

Наименование узлов и приборов регулирования	Назначение	Марка, тип, код и т.п.	Шкала прибора	Количество шт.	Номер котла, где установлен	Работает или нет
Манометры	Прибор для измерения давления	ОВМ1 160	1-10 кг/см²	5	23	Манометры

Таблица 5.1.3.1. Технические характеристики водогрейного котла котельной №3

Наименование	Размерность	Значение
Производительность котла	Гкал/ч	0,715
КПД котла (по паспорту завода изготовителя или по нормативной литературе)	%	65
Расход воды через котел: - номинальный - минимально-допустимый	м ³ /ч	100
Температура воды		
на входе	°С	70
на выходе	°С	95
Год установки котла	1995	

Таблица 5.1.3.2.Обобщенная информация о котельной №3

№ котельной	Вид деятельности	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Располагаемая мощность котельной, Гкал/ч	Максимальная тепловая нагрузка, Гкал/ч,	Годовая выработка тепловой энергии (факт за 2012 год), Гкал	Полезный опуск тепла (факт за 2012 год), Гкал	Дата ввода в эксплуатацию
3	Теплоснабжение	1,43	1,43	0,32	669,1	634	19/1

Таблица 5.1.3.3. Перечень основного оборудования котельной №3

№ котельной	№ котла	Тип котла	Марка котла	Мощность котла Гкал/ч	Топливо	Состояние оборудования	Наличие ХВП
3	1	Водогр.	Универсал 6М	0,715	дрова	Рабочее	Нет
	2	Водогр.	Универсал 6М	0,715	дрова	Рабочее	Нет
		Итого		1,43			

Таблица 5.1.3.4. Вспомогательное оборудование котельной №3

Назначение	Марка насоса	Год установки	Количество, шт.	Технические характеристики		Электродвигатель				
				Подача, м³/ч	Напор, кг/см²	Тип	Мощность, кВт	Обороты вала, мин⁻¹	Автоматическое регулирование	
									Тип и марка	Работает или нет
Сетевой	K18/8	2005	3	8	18	АО 2-52-2	22	2900	-	-

Таблица 5.1.3.5. Перечень контрольно-измерительных приборов котельной №3

Наименование узлов и приборов регулирования	Назначение	Марка, тип, код и т.п.	Шкала прибора	Количество, шт.	Номер котла, где установлен	Работает или нет
Манометры	Прибор для измерения давления	ОБМ1 160	1-10 кг/см²	5	23	Манометры

Таблица 5.1.4.1. Технические характеристики котельного оборудования котельной № 15.

Наименование	Размерность	ДЕ-10/14 (№1)	ДЕ-10/14 (№2)	ДКВР-4/13- 10
Производительность котла	Гкал/ч	5,608	4,520	3,813
Давление пара на выходе из котла	кгс/см	14	14	14
КПД котла	%	90	89	88
Температура питательной воды	°С	100	100	100
Низшая рабочая теплота сгорания топлива	ккал/кг	9600	9600	9600
Температура пара				
на входе	°С	130	130	130
на выходе	°С	70	70	70
Год установки котла		1997	2000	1979

Таблица 5.142. Обобщенная информация о котельной №15

№ котельной	Вид деятельности	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Располагаемая мощность котельной, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/ч	Количество израсходованного топлива (факт за 2012 год), тонн	Полезный опуск тепловой энергии (факт за 2012 год), Гкал (год)	Количество тепла, расходуемого на собственные нужды (факт за 2012 год), Гкал	Годовая выработка тепловой энергии, Гкал
15	Теплоснабжение	13,760	13,760	10,651	4117,729	30667	232/	3/88

Таблица 5.143. Перечень основного оборудования котельной №15

№ котельной	№ котла	Тип котла	Марка котла	Производительность Гкал/ч	Топливо		Состояние оборудования	Наличие ХВП	Дата ввода в эксплуатацию
					Основное Вид топлива	Резервное Вид топлива			
15	1	Паровой	ДЕ-10/14	5,608	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1997
	2	Паровой	ДЕ-10/14	4,520	мазут	Нет	Рабочее	Есть	2000
	3	Паровой	ДКВР-4/13-10	3,813	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1979
	Итого			13,760					

N	Обознач.	Наименование	Тип	К-во	Тех. х-ка
1	БА	Бак-аккумулятор		1	V=50 м³
2	Ф-1,2,3	Фильтр Na-катионитовый	ФилПа I-0,7-0,6-Na	3	Q=10м³/час, Ø750мм
3	Бср	Бак-солерастворитель		1	Ø480мм, H=1400мм
4	БК	Бак конденсатный		1	V=8м³
5	ДА	Деаэратор	ДА-15	1	Q=15 м³/ч, V= 10 м³
6	ОВ-1,2	Охладитель выпара	ОВА-2	2	Ø325мм, L=1.2м, F=2 м²
7	ОК-1	Охладитель конденсата	ОСТ 34-588-68 №15	1	Ø325мм, L=2м 2-х секц., F=27.6 м²
8	ОК-2	Охладитель конденсата	ОСТ 34-588-68 №15	2	Ø325мм, L=2м 2-х секц., F=27.6 м²
9	ОК-3	Охладитель конденсата	ПВ 325-4-1.0-ГП-2	1	Ø325мм, L=4м 2-х секц., F=27.74 м²
10	ПСВ-1,2	Подогреватель сетевой воды	ПП1-53-7-IV	2	Ø630мм, L=3,0м F=53,9м²
11	ПСВ-3	Подогреватель сетевой воды	ПП1-53-7-II	1	Ø630мм, L=3,0м F=53,9м²
12	ПХВ-1	Подогреватель водоподводяной на ХВО	ОСТ 34-588-68 №07	1	Ø114мм, L=2м, F=1.76 м
13	НСВ-1	Насос сырой воды	К 20/30	1	Q=20м³/час; H=30 м N=3,5кВт, n=1000об/мин
14	КН-2	Насос конденсатный	КС 12/50	1	Q=12м³/час; H=50 м N=5,5кВт, n=2880об/мин
15	КН-1	Насос конденсатный	КС 20/50	1	Q=20м³/час; H=50 м N=7,5кВт, n=2880об/мин
16	ПЭН-4	Насос питательный	ЦНСГ 13/175	1	Q=13м³/час; H=175м N=18,5кВт, n=3000об/мин
17	ПЭН-3	Насос питательный	ЦНСГ 38/176	1	Q=38м³/час; H=176 м N=30кВт, n=3000об/мин
18	ПЭН-1,2	Насос питательный	ЦНСГ 38/198	2	Q=38м³/час; H=198 м N=37кВт, n=3000об/мин
19	ППН-3	Насос подпиточный	КМ 45/55	1	Q=45м³/час; H=55 м N=5,5кВт, n=2880об/мин
20	ППН-1,2	Насос подпиточный	КС-20/50	1	Q=20м³/час; H=50 м N=7,5/5,5кВт, n=2880об/мин
21	СН-3	Насос сетевой	1Д315-50	1	Q=315м³/час; H=70м N=75кВт, n=1500об/мин
22	СН-2	Насос сетевой	1Д 315-50δ	1	Q=220м³/час; H=36м N=45кВт, n=2900об/мин
23	СН-1	Насос сетевой	1Д 315-50а	1	Q=300м³/час; H=42 м N=55кВт, n=2900об/мин

Рисунок 5.1.4.1. Перечень вспомогательного оборудования котельной №15

Таблица 5.15.1. Технические характеристики котельного оборудования котельной №18

Наименование	Размерность	Е-1,0-0,9М(№1)	Е-1,0-0,9М(№2)	Е-1/9-2М(№3)	Братск(№4)	Братск(№5)	Братск(№6)	Братск(№7)
Производительность котла	Гкал/ч	0,560	0,550	0,550	0,855	0,765	0,765	0,855
Давление пара	кгс/см	9	9	9				
КПД котла	%	80	80	80	76	75	75	76
Температура питательной воды	°С	100	100	100				
Низшая рабочая теплота сгорания мазута	ккал/кг	9600	9600	9600	9206	9206	9206	9206
Температура пара					Температура воды			
на входе	°С	130	130	130	60	61	61	61
на выходе	°С	70	70	70	79	78	78	80
Год установки котла		1992	1989	1981	1997	1997	1998	2001

Таблица 5.15.2. Обобщенная информация о котельной №18

№ котельной	Вид деятельности	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Располагаемая мощность котельной, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/ч	Количество израсходованного топлива (факт за 2012 год), тонн	Полезный опуск тепловой энергии (факт за 2012 год), Гкал (год)	Количество тепла, расходуемого на собственные нужды (факт за 2012 год), Гкал	Годовая выработка тепловой энергии, Гкал
18	Теплоснабжение	4,900	4,900	1,738	1159,915	6002	824	9020

Таблица 5.15.3. Перечень основного оборудования котельной №18

№ котельной	№ котла	Тип котла	Марка котла	Производительность	Топливо		Состояние оборудования	Наличие ХВП	Дата ввода в эксплуатацию
					Основное	Резервное			
				Гкал/ч	Вид топлива	Вид топлива			
18	1	Паровой	Е-1,0-0,9М	0,560	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1992
	2	Паровой	Е-1,0-0,9М	0,550	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1989
	3	Паровой	Е-1/9-2М	0,550	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1981
	4	Водогр.	Братск	0,855	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1997
	5	Водогр.	Братск	0,765	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1997
	6	Водогр.	Братск	0,765	мазут	Нет	Рабочее	Есть	1998
	7	Водогр.	Братск	0,855	мазут	Нет	Рабочее	Есть	2001
Итого				4,900					

N	Обознач.	Наименование	Тип	Кол.	Тех.хар-ка
1	ОК	Охладитель конденсата с мазутного хозяйства		1	
2	ОДВ	Охладитель деаэрированной воды		1	Ø 108мм, L=4000мм, 6 секц.
3	Ф-3	Фильтр химводоочистки Na-кат	НКФ	1	Ø480мм, Q=1м³/ч
4	Ф-1,2	Фильтр химводоочистки Na-кат	НКФ	2	Ø800мм, Q=3м³/ч
5	НСВ-1,2	Насос сырой воды	К 20/30	2	Q=20м³/ч, H=30м.б.ст. N=4,0 кВт, n=2880 об/мин
6	ППН-1,2	Подпиточный насос	К 20/30	2	Q=20м³/ч, H=30м.б.ст. N=4,0 кВт, n=2970 об/мин
7	ЭПН-3;4	Насос питательный	Grundfos CR3	2	Q=3 м³/ч, H=82,8 м.б.ст. N=1,5 кВт, n=2980 об/мин
8	СН-4	Насос сетевой	КМ-45/55	1	Q=45м³/ч, H=55м.б.ст. N=15кВт, n=2800 об/мин
9	СН-3	Насос сетевой	Д200-90	1	Q=200м³/ч, H=90м.б.ст. N=45кВт, n=2960 об/мин
10	СН-1,2	Насос сетевой	Д-200/36	2	Q=200м³/ч, H=36м.б.ст. N=37кВт, n=2970 об/мин
11	БС	Бак солерастворитель		1	V= 650 мм³
12	ДСА	Деаэратор атмосферный	ДСА-15	1	Q=15м³/ч, V=9,3м³
13	ОВ	Охладитель выпара	ОВА-2	1	FH=2,0м², Ø325мм, L=1200мм
14	ПСВ-3	Подогреватель сетевой воды	ПП1-53-7-II	1	FH=53,9м² Ø630мм L=3000 мм
15	ПВ	Подогреватель водоводяной сист.нужд	ПП2-6-2-II	1	FH=28,3м² Ø133мм L=4м, 6секц.
16	ПСВ-1,2	Подогреватель сетевой воды	ПП2-6-2-II	2	FH=6,3м² Ø325мм L=2550мм

Рису

нок 5.1.5.1. Перечень вспомогательного оборудования котельной №18

Тепловые сети, расположенные на территории МО городское поселение Умба, находятся на балансе филиала ОАО «Мурманэнергосбыт» «Кандалакшская теплосеть» и МУП «ЖЭК». Трубопроводы теплосети выполнены из стальных труб в тепловой изоляции. Прокладка труб подземная, надземная, в подвалах.

Таблица 5.1.6.1. Характеристики тепловых сетей котельной №1 п. Умба

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренн ий диаметр , м	Вид прокладки тепловой сети
Котельная	ТК 1	816,02	0,15	Надземная
ТК 1	Разветвление 15	60,84	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление 2	ул. Совхозная 15	19,85	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 2	Разветвление 3	54,31	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление 4	ул. Совхозная 35	58,14	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 4	ул. Совхозная 33	33,51	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 4	ул. Совхозная 31	32,77	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 4	ул. Совхозная 15а	28,1	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 3	Разветвление 4	40,84	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 3	Разветвление 4	81,82	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление 9	ул. Совхозная 44	50,29	0,032	Подземная бесканальная
Разветвление 8	Разветвление 9	34,67	0,032	Подземная бесканальная
Разветвление 7	Разветвление 8	29,78	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 6	Разветвление 7	36,12	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление 5	Разветвление 6	38,34	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление 5	ул. Совхозная 36	18,83	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 5	ул. Совхозная 43	29,85	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 6	ул. Совхозная 37а	19,15	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 6	ул. Совхозная 41	31,48	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 7	ул. Совхозная 38	18,66	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 7	ул. Совхозная 39	30,64	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 8	ул. Совхозная 40	18,52	0,05	Подземная бесканальная

Разветвление 8	ул. Совхозная 37	31,05	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление 9	ул. Совхозная 42	18,74	0,032	Подземная бесканальная
ТК 1	ТК 2	36,01	0,15	Надземная
ТК 2	ул. Совхозная 17б	129,08	0,076	Подземная бесканальная
ТК 2	ул. Совхозная 19а	180,08	0,05	Подземная бесканальная
ТК 2	Разветвление 10	34,25	0,1	Надземная
Разветвление10	Разветвление 11	96,56	0,1	Надземная
Разветвление10	ул. Совхозная 17	66,17	0,076	Подземная бесканальная
Разветвление11	Разветвление 13	58,95	0,1	Надземная
Разветвление11	Разветвление 12	30,42	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление12	ул. Совхозная 19	26,37	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление12	ул. Совхозная 16	10,17	0,05	Подземная бесканальная
Разветвление13	Разветвление 14	7,85	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление14	Детсад	30,63	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление13	ул. Совхозная 9	99,95	0,076	Подземная бесканальная
Разветвление15	Разветвление 2	30,4	0,1	Подземная бесканальная
Разветвление15	ул. Совхозная 17а	20,51	0,05	Подземная бесканальная

Таблица 5.1.6.2. Характеристика тепловых сетей отходящих от котельной №2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода , м	Изоляция
Котельная	Разветвление	60	0,032	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
Разветвление	ул.8 Марта д.2	20	0,032	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75
Разветвление	ул.8 Марта д.1	50	0,032	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75

Таблица 6.1.6.3. Характеристика тепловых сетей отходящих от котельной №3

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода , м	Вид прокладки тепловой сети
Котельная	Разветвление	30	0,05	Надземная
Разветвление	Разветвление	30	0,05	Надземная
Разветвление	ул.Набережная 23	50	0,05	Надземная
Разветвление	ул.Набережная 21	20	0,05	Надземная
Разветвление	ул.Набережная 25	20	0,05	Надземная

Таблица 5.1.6.4. Характеристика тепловых сетей отходящих от котельной №15

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке ,мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L,м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
луч А						
котельная	Т-1	325	8	подземная	1982	мин.плита
Т-1	ут1	273	19,7	подземная	1976	мин.плита
Т-1	ут1	273	27,9	надземная	1976	мин.плита
УТ-1	дизельная	57	14	подземная	1976	мин.плита
УТ-1	дизельная	57	4,3	надземная	1976	мин.плита
ут1	Т-А-1	273	16,8	надземная	1976	мин.плита
ут1	Т-А-1	273	42,9	надземная	2011	ППУ
Т-А-1	Т-А-2	219	42,7	подземная	1976	ППУ скорлупы
Т-А-2	Т-А-2а	89	27,5	подземная	1984	мин.плита
Т-А-2	Т-А-2а	89	8	надземная	2012	мин.плита
Т-А-2а	д.5 по ул. Беломорской	89	7,5	подземная	1984	мин.плита
д.5 по ул. Беломорской	транзит	89	12	подвал	1984	мин.плита
д.5 по ул. Беломорской	ул.Беломорская, 5а - д/сад	57	12,5	подземная	2012	мин.плита
д.5 по ул. Беломорской	ул.Беломорская, 5а - д/сад	57	28,5	надземная	1984	мин.плита
Т-А-2	Т-А-3	219	6	подземная	1976	мин.плита
Т-А-2	Т-А-3	219	25	надземная	1976	ППУ скорлупы
Т-А-3	Т-А-3а	57	23	подземная	1976	мин.плита
Т-А-3	Т-А-3а	48	6	подземная	1976	мин.плита
Т-А-3а	д.12 по ул. Беломорской	57	33,5	подземная	1976	мин.плита
Т-А-3а	д.10 по ул. Беломорской	57	21	подземная	1976	мин.плита
Т-А-3а	д.10 по ул. Беломорской	57	6	подземная	2008	мин.плита
Т-А-3	Т-А-4	219	43,2	надземная	1976	мин.плита
Т-А-4	Т-А-5	219	42,3	подземная	1976	мин.плита
Т-А-5	Т-А-5а	57	37	подземная	1976	мин.плита
Т-А-5а	д.1 по ул. Беломорской	57	25	подземная	1976	мин.плита
Т-А-5а	д.3 по ул. Беломорской	76	35,9	подземная	2012	мин.плита
Т-А-5	Т-А-6	219	43,5	подземная	1977	мин.плита
Т-А-6	д.8 по ул.Советской	114	17	подземная	1977	мин.плита
д.8 по ул.Советской	транзитная т/с по подвалу	114	34	подвал	1977	ППУ скорлупы
д.8 по ул.Советской	транзитная т/с по подвалу	89	17	подвал	1977	мин.плита
д.8 по ул. Советской	д.6 по ул. Советской	76	11	подземная	1977	мин.плита
д.6 по ул. Советской	транзитная т/с по подвалу	89	51	подвал	1977	мин.плита
д.6 по ул. Советской	д.4 по ул. Советской	76	11	подземная	1977	мин.плита
Т-А-6	Т-А-7	219	40,5	подземная	1977	мин.плита
Т-А-6	Т-А-7	219	4	подземная	2009	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
T-A-7	д.7 по ул. Советской	133	15	подземная	1977	мин.плита
д.7 по ул. Советской	транзитная по подвалу	76	51	подвал	1977	мин.плита
ул. Советская, 7	ул.Советская, 5	76	11	подземная	1977	мин.плита
T-A-7	ул.Советская, 1а ДК	89	69	подземная	1984	мин.плита
T-A-7	T-A-8	133	31,5	подземная	1984	мин.плита
T-A-8	T-A-9	133	13	подземная	1984	мин.плита
T-A-9	школа №4, ул.Беломорская, 1б корп2	89	38	подземная	2010	мин.плита
T-A-9	T-A-10	133	43	подземная	1984	мин.плита
T-A-10	д.9 по ул.Советской	114	20,5	подземная	1984	мин.плита
T-A-10	T-A-11	133	70,6	подземная	1984	мин.плита
T-A-11	школа №4, ул.Беломорская, 1б корп. 1	114	52,9	подземная	1984	мин.плита
T-A-1	T-A-I-1	159	42,5	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-1	д. 7а по ул. Беломорской	133	7	подземная	2005	мин.плита
T-A-I-1	T-A-I-2	159	69	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-2	д.7 по ул. Беломорской	89	11	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-2	д.7 по ул. Беломорской	89	3	подземная	2006	мин.плита
T-A-I-2	T-A-I-2a	57	24,5	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-2a	д.9 по ул. Беломорской	57	9	подземная	2008	мин.плита
T-A-I-2a	д.11 по ул. Беломорской	48	15	подземная	2008	мин.плита
T-A-I-2a	д.11 по ул. Беломорской	57	14	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-2a	д.15 по ул. Беломорской	76	27	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-2a	д.15 по ул. Беломорской	57	21,5	подземная	2007	мин.плита
T-A-I-2a	д.15 по ул. Беломорской	57	6,5	подземная	2009	мин.плита
T-A-I-2	T-A-I-3	159	13	подземная	2008	мин.плита
T-A-I-2	T-A-I-3	159	16	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-3	д.13 по ул. Беломорской	57	12	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-3	T-A-I-4	159	47	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-4	T-A-I-5	108	24	надземная	1982	ППУ скорлупы
T-A-I-5	д.19 по ул. Беломорской	57	11	подземная	1982	мин.плита
T-A-I-5	T-A-I-5a	108	22	надземная	1982	ППУ скорлупы
T-A-I-5a	T-A-I-6a	108	10	подземная	1982	ППУ скорлупы
T-A-I-5a	T-A-I-6a	108	28	надземная	1982	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
T-A-I-6a	д. №27 по ул. Беломорской	57	27	надземная	2007	мин.плита
T-A-I-6a	д. №27а по ул. Беломорской	57	24	подземная	2010	мин.плита
T-A-I-5a	T-A-I-6	76	19	надземная	2010	мин.плита
T-A-I-6	д.25 по ул. Беломорской	76	11	подземная	2007	мин.плита
T-A-1	T-A-II-2	219	72,4	надземная	1982	мин.плита
T-A-1	T-A-II-2	219	13,7	подземная	2011	ППУ
T-A-1	T-A-II-2	219	11,7	надземная	2011	мин.плита
T-A-II-2	T-A-II-3	219	104,1	надземная	1982	мин.плита
T-A-II-3	T-A-II-3a	133	9,8	надземная	1982	мин.плита
T-A-II-3	T-A-II-3a	159	16,4	подземная	2010	ППУ
T-A-II-3a	д.21 по ул. Беломорской	57	35,6	подземная	2009	мин.плита
T-A-II-3a	УТ2	133	4,5	надземная	2008	мин.плита
T-A-II-3a	УТ2	108	23	надземная	2008	мин.плита
УТ2	T-A-II-3б	76	28,3	надземная	2005	мин.плита
T-A-II-3б	д.29 по ул.Беломорской	57	7,2	подземная	2005	мин.плита
T-A-II-3б	д.31 по ул.Беломорской	57	19,5	подземная	1984	мин.плита
УТ2	T-A-II-3в	108	52	надземная	2006	мин.плита
T-A-11-3в	д. 41а по ул. Беломорская	57	37,6	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3в	T-A-II-3в/1	114	14	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3в/1	д. №33 по ул. Беломорской	57	1	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3в/1	T-A-II-3г	114	48	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3г	д.35 по ул. Беломорской	108	14	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3г	д.35 по ул. Беломорской	57	15	подземная	1984	мин.плита
T-A-II-3г	д.35 по ул. Беломорской	57	28	подземная	2009	мин.плита
T-A-II-3г	T-A-II-3д	76	28	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3д	д.37 по ул. Беломорской	57	1	надземная	1984	мин.плита
T-A-II-3д	д.39 по ул. Беломорской	57	13	надземная	2006	мин.плита
T-A-II-3д	д.39 по ул. Беломорской	57	9,5	подземная	2006	мин.плита
T-A-II-3	T-A-II-4	219	159	надземная	1982	мин.плита
T-A-II-3	T-A-II-4	219	8	подземная	1982	мин.плита
T-A-II-4	T-A-II-4б	108	14	надземная	1982	мин.плита
T-A-II-4	T-A-II-4б	108	10	подземная	2010	мин.плита
T-A-II-4б	T-A-II-4в	57	46,3	надземная	1982	мин.плита
T-A-II-4б	T-A-II-4в	89	66	подземная	1982	мин.плита
T-A-II-4в	д. №53 по ул. Беломорской	76	13	подземная	2007	мин.плита
T-A-II-4б	T-A-II-4а	108	36	надземная	1982	мин.плита
T-A-II-4а	д.47 по ул. Беломорской	57	1	надземная	1982	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
Т-А-II-4а	д.43 по ул. Беломорской	57	37	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-4а	д.49 по ул. Беломорской	57	58	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-4	Т-А-II-5	219	90,7	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-5	д.16 по ул. Беломорской	57	3	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-5	д.18 по ул. Беломорской	57	68	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-5	УТ-3	219	20	надземная	1982	мин.плита
УТ3	УТ4	219	87	надземная	1982	мин.плита
УТ3	УТ4	219	20	подземная	1982	мин.плита
УТ3	УТ4	219	12	надземная	2008	мин.плита
УТ4	д.20 по ул.Беломорской	57	3	надземная	1982	мин.плита
УТ4	УТ5	219	22	надземная	1982	мин.плита
УТ5	УТ6	114	14,6	надземная	1982	мин.плита
УТ5	УТ6	57	30	надземная	2011	ППУ
УТ5	УТ6	57	35,7	надземная	2012	ППУ
УТ5	УТ6	57	10,6	подземная	2012	ППУ
УТ5	УТ6	114	84,4	надземная	1982	мин.плита
УТ6	д.28а по ул. Беломорской	57	10	надземная	1982	мин.плита
УТ6	д.32 по ул. Беломорской	76	37	надземная	1982	мин.плита
УТ5	УТ7	219	34	надземная	1982	мин.плита
УТ7	д.22 по ул. Беломорской	32	3	надземная	1982	мин.плита
УТ7	УТ8	219	44,2	надземная	1982	мин.плита
УТ7	УТ8	159	14,6	подземная	2012	ППУ
УТ -8	д. №24 по ул. Беломорской	57	16,8	надземная	2011	мин.плита
УТ -8	д. №24 по ул. Беломорской	76	29,8	подземная	1982	мин.плита
УТ8	Т-А-II-7	159	19	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-7	д.40 по ул. Беломорской	57	25	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-7	Т-А-II-8	159	14	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-8	д.42 по ул. Беломорской	76	2	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-8	УТ9	159	83	надземная	1982	мин.плита
УТ9	д.44 по ул. Беломорской	57	4	надземная	1982	мин.плита
УТ9	Т-А-II-9	133	121,5	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-9	д.48 по ул. Беломорской	89	22	подземная	1982	мин.плита
Т-А-II-9	д.50 по ул. Беломорской	89	44,5	надземная	1982	мин.плита
Т-А-II-9	д.50 по ул. Беломорской	89	17,5	подземная	1982	мин.плита
ул. Беломорская,50	транзит по подвалу	57	10	подвал	1982	мин.плита
ул.Беломорская,50	ул. Беломорская, 52	57	41,5	подземная	1982	мин.плита
Т-А-II-9	Т-А-II-9а	133	23	подземная	1982	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
Т-А-II-9а	д.46 по ул. Беломорской	57	12	подземная	1982	мин.плита
луч Б						
Т-1	Т-Б-1	273	24	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-1	стоянка а/т теплосети	57	38	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-1	Т-Б-I-1	273	106,3	надземная	1982	прямая -ППУ скорлупы, обратная-маты теплоизоляционные "ursa", оцинк.
Т-Б-I-1	д/с №5 ул. Октябрьская, 12	57	8	подземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-1	Т-Б-I-2	273	21	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-2	Т-Б-I-3а	219	72,8	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3а	Т-Б-I-4а	273	37	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3а	Т-Б-I-4а	219	30,5	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-4а	больница	89	4	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3а	Т-Б-I-5а	219	23,5	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3а	Т-Б-I-5а	108	28,5	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-5а	д.3 по ул. Рыбников	159	19	подземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-5а	Т-Б-I-6а	219	42,7	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-6а	ТЦ	159	10	подземная	2011	мин.плита
Т-Б-I-6а	ТЦ	159	22,7	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-6а	ТЦ	149	164,3	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-2	Т-Б-I-3	273	64,7	надземная	1989	ППУ скорлупы
Т-Б-I-2	Т-Б-I-3	273	13	подземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3	д.1 по ул. Рыбников	133	11	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3	д.1 по ул. Рыбников	133	4	надземная	2009	мин.плита
Т-Б-I-3	Т-Б-I-4	273	61,4	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-3	Т-Б-I-4	219	40	подземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-4	д.69 по ул. Дзержинского	89	9,8	подземная	2008	мин.плита
Т-Б-I-4	д.69 по ул. Дзержинского	89	14,7	надземная	1989	мин.плита
Т-Б-I-4	Т-Б-I-5	159	39	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-I-5	д.66 по ул. Дзержинского	108	4	подземная	1984	мин.плита
Т-Б-I-5	Т-Б-I-6	159	47	подземная	1984	мин.плита
Т-Б-I-6	Т-Б-I-6а'	108	12,2	подземная	2006	мин.плита
Т-Б-I-6	Т-Б-I-6а'	76	14,8	подземная	2012	мин.плита
Т-Б-I-6а'	д.68 по ул. Дзержинского	76	21	подземная	2006	мин.плита
Т-Б-I-6	Т-Б-I-7	159	42,5	подземная	2006	мин.плита
Т-Б-I-7	д.70 по ул. Дзержинского	108	4	подземная	1984	мин.плита
Т-Б-I-7	Т-Б-I-8	133	57,5	подземная	1984	мин.плита
Т-Б-I-8	Т-Б-I-8а	76	16	подземная	1984	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
Т-Б-I-8а	музей, ул.Дзержинского, 78	57	5	подземная	1984	мин.плита
Т-Б-1	Т-Б-2	219	61,3	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-2	Т-Б-2а	133	95	надземная	1979	мин.плита
Т-Б-2а	д.6 по ул.Беломорской	89	12	надземная	1979	мин.плита
Т-Б-2а	Т-Б-2б	89	40	подземная	2010	мин.плита
Т-Б-2б	д.10 по ул.Советская	89	45	подземная	2010	мин.плита
Т-Б-2	Т-Б-3	219	59,8	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-3	д.12 по ул. Советская	108	17	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-3	Т-Б-4	219	69,2	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-4	д.4 по ул. Октябрьская	114	6,7	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-4	Т-Б-5	219	66,9	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-5	Т-Б-5а	159	22,9	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-5	Т-Б-5а	159	6	подземная	2009	мин.плита
Т-Б-5а	Т-Б-5б	159	43,2	надземная	2005	мин.плита
Т-Б-5а	Т-Б-5б	159	30	надземная	2009	мин.плита
Т-Б-5б	д.44 по ул. Дзержинского	114	8	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-5б	д.2 по ул. Советской	57	11,2	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-5б	Т-Б-5в	133	33,6	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-5в	д.3 по ул. Советской	57	29	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-5в	д.3 по ул. Советской	57	34,5	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-5в	УТ 01	89	15,2	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-5в	УТ 01	89	21,3	подземная	2009	ППУ
Т-Б-5в	УТ 01	89	5,7	надземная	2012	ППУ
УТ 01	УТ 02	89	25,8	надземная	2012	ППУ
УТ 01	д.39а по ул. Дзержинского	76	8	надземная	1984	мин.плита
УТ 01	д.39а по ул. Дзержинского	48	17,3	подземная	1984	мин.плита
УТ 02	Т-Б-5г	89	29,3	надземная	2012	ППУ
УТ 02	Т-Б-5г	76	3,1	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-5г	д.39 по ул. Дзержинского	76	5	подземная	1984	мин.плита
Т-Б-5г	д.37 по ул. Дзержинского	76	51	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-5в	УТ 1	57	13	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-5в	УТ 1	89	6	подземная	1984	мин.плита
УТ 1	д.1 по ул. Советской	57	9,6	надземная	1984	мин.плита
УТ1	Т-Б-5д	89	19	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-5д	библиотека - ул.Дзержинского, 40	57	21	надземная	1984	мин.плита
Т-Б-5	Т-Б-II-5	48	25	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-II-5	д.52 по ул. Дзержинского	48	6,7	надземная	1982	мин.плита
Т-Б-II-5	Т-Б-II-6	76	35	подземная	1982	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
Т-Б-II-6	д.54 по ул. Дзержинского	57	42	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-5	Т-Б-6	219	39,1	подземная	1982	мин.плита
Т-Б-6	Т-Б-7	159	62,2	подземная	1982	мин.плита
			6205,2			
Т-Б-5	Октябрьская, 7					
Примечание: Длины участков взяты с учетом компенсаторов, опусков под землю и подъемов над проезжей частью.						

Таблица 5.1.6.5. Характеристика тепловых сетей отходящих от котельной № 18

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
от котельной	ут1	219	24,1	надземная	1980	
ут1	Т-1	219	5	надземная	1980	
ут 1	ут2	219	29,9	надземная	1980	
ут 1	Т-А-2	219	27,8	подземная	1980	мин.плита
Т-А-2	Т-А-3	219	61,6	надземная	1980	мин.плита
Т-А-3	д.37 по ул. Горной	57	12	надземная	1987	мин.плита
Т-А-3	Т-А-4	219	66,5	надземная	1980	мин.плита
Т-А-4	Т-А-5	219	40	надземная	1980	мин.плита
Т-А-4	Т-А-5	219	36	подземная	1980	мин.плита
Т-А-5	д.39 по ул. Победы	57	19	подземная	1980	мин.плита
Т-А-5	д.39 по ул. Победы	57	28	надземная	1980	мин.плита
Т-А-5	д.33 по ул.Горная	57	30	надземная	1980	мин.плита
Т-А-5	д.37 по ул.Победы	57	5	надземная	1980	мин.плита
Т-А-5	ут5	219	42	подземная	1980	мин.плита
Т-А-5	ут5	219	18,5	надземная	1980	мин.плита
ут5	Т-А-6	219	56	надземная	1980	мин.плита
ут5	д.№31 по ул. Горной	38	23,2	надземная	1980	мин.плита
Т-А-6	Т-А-7	219	53	надземная	1980	мин.плита
Т-А-7	Т-А-I-8	219	87,2	подземная	1980	мин.плита
Т-А-I-8	Т-А - I - 9	114	77,5	подземная	1980	мин.плита
Т-А-I-8	Т-А - I - 9	114	1,5	подземная	2009	мин.плита
Т-А-I-10	ул.Кирова,15	57	16	надземная	1980	мин.плита
Т-А-7	Т-А-II-8	114	47	подземная	1980	мин.плита
Т-А-II-8	Т-А-II-9	114	164,5	подземная	1987	мин.плита
Т-А-II-8	Т-А-II-9	133	112	надземная	1987	мин.плита
Т-1	Т-2	219	13,3	подземная	1980	мин.плита
Т-2	Т-Б-3	133	22	надземная	1980	мин.плита
Т-Б-3	д.50 по ул.	57	5	надземная	2008	мин.плита

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
	Горной					
Т-Б-3	ут7	133	19,2	надземная	1980	мин.плита
ут 7	Горная,50	57	56,6	подземная	2007	мин.плита
ут7	ут8	108	61	надземная	1980	мин.плита
ут8	д.48 по ул. Горная	57	30,4	надземная	1980	мин.плита
Т-2	Т-Г-3	159	80	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-3	д.52 по ул.Горной	57	24,3	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-3	Т-Г-4	159	42	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-4	д.38 по ул. Приморской	57	29,1	подземная	1989	мин.плита
Т-Г-4	д.40 по ул. Приморской	57	27,4	подземная	1975	мин.плита
Т-Г-4	Т-Г-6	133	130,8	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-6	д/сада, Приморская,43	114	12,3	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-6	Т-Г-7	133	292	надземная	1980	мин.плита
Т-Г-6	Т-Г-7	133	3	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-7	Т-Г-8	133	129	надземная	1980	мин.плита
Т-Г-8	Т-Г-9	133	7	надземная	1980	мин.плита
Т-Г-8	Т-Г-8а	114	52	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-8 а	д.31 по ул. Зеленая	89	60	надземная	1988	мин.плита
Т-Г-8 а	д.31 по ул. Зеленая	89	38	подземная	1988	мин.плита
Т-Г-9	Т-Г-9а	89	27	подземная	1988	мин.плита
Т-Г-9 а	д.27 по ул. Зеленая	57	6,2	подземная	1996	мин.плита
от ул. Зеленой,27	до Т-Г-8	57	20,2	подземная	1980	мин.плита
Т-Г-9	ТЦ по ул. Ключевой	108	153	подземная	1986	мин.плита
Т-Г-9	ТЦ по ул. Ключевой	108	144	надземная	1980	мин.плита
Т-1	баня	89	22	надземная	1986	мин.плита
Т-1	Т-В-2	219	147,8	надземная	1991	мин.плита
Т-В-2	д.43 по ул. Горной	57	20,5	подземная	1980	мин.плита
Т-В-2	д.43 по ул. Горной	57	28,6	надземная	1980	мин.плита
Т-В-2	Т-В-3	114	14,5	подземная	1980	мин.плита
		57	3,8	подземная	1980	мин.плита
Т-В-3	Т-В-4	108	22,5	подземная	1980	мин.плита
Т-В-4	д.56 по ул. Горной	57	16	надземная	1980	мин.плита
Т-В-4	д.58 по ул. Горной	57	31,5	подземная	1980	мин.плита
Т-В-4	Т-В-5	108	45,9	надземная	1980	мин.плита
Т-В-5	д.№44 по ул.Приморской	57	36,8	надземная	1980	мин.плита
Т-В-5	д.42 по ул. Приморской	114	39,3	надземная	1980	мин.плита
д.№44 по ул.Приморской	д.№46 по ул.Приморской	57	76,2	надземная	1988	мин.плита
ИТОГО			3073,5			

Начало участка	Конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Вид изоляции
Примечание: Длины участков взяты с учетом компенсаторов, опусков под землю и подъемов над проезжей частью.						

5.2. Системы хозяйственно-бытового водоснабжения и водоотведения

5.2.1. Система водоснабжения г.п. Умба.

Обеспеченность централизованным водоснабжением населения в целом по поселению составляет 90,0 %. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 26,8 км. Износ сетей водопровода порядка 70 %. Водоснабжение населенных пунктов района осуществляется как из поверхностных, так и из подземных источников.

В пгт. Умба существует централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения. Источником водоснабжения является река Умба.

В остальных населённых пунктах поселения (с. Оленица, н.п. Вост. Мунозеро, н.п. Индель) централизованная система водоснабжения отсутствует; для целей водоснабжения используются грунтовые воды посредством колодцев. Сведения о существующем водоотборе по ним отсутствуют.

Таблица 5.2.1.1. Перечень наиболее крупных водоемов на территории поселения и их характеристики

Наименование водного объекта	Площадь, кв. км
Водоемы	
Белое море	90 тыс.
Наиболее крупные озёра на территории поселения	
оз. Колвицкое	121
о. Вялозеро	98,6
о. Канозеро	84,3

Таблица 5.2.1.2. Перечень и основные гидрографические характеристики наиболее крупных рек.

Название водотока	Куда впадает	С какого берега впадает	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км²
Индель	Пана	пр	18	23	869
Варзуга (частично)	Белое море	-	-	254	9840
Саминга	Индель	лв	7,8	13	-
Томинга	Индель	лв	12	46	268
Пунзуй	Пана	пр	9,4	23	128
Сальница	Кандалакшский залив Белого моря	-	-	23	121
Оленица	Кандалакшский залив Белого моря	-	-	64	403
Хлебная	Кандалакшский залив Белого моря	-	-	21	261
Аламрека	Хлебная	пр	8,7	21	-
Кузрека	Кандалакшский залив Белого моря	-	-	37	255
Черная	Кандалакшский залив Белого моря	-	-	25	111
Умба	Кандалакшский залив Белого моря	-	-	123	6470
Кица	оз. Умбозеро	-	-	40	304
Пи́ла	губа Пильская Кандалакшского залива Белого моря	-	-	12	313
Шомба	Пи́ла	пр	4,2	43	139
Шогу́й	губа Левгуба Кандалакшского залива Белого моря	-	-	25	103

Тарб	губа Таргуба Кандалакшского залива Белого моря	-	-	19	50,2
Плотичья	губа Шушпаниха Кандалакшского залива Белого моря	-	-	11	-
Скопинская	губа Шушпаниха Кандалакшского залива Белого моря	-	-	20	65,2
Порья	губа Западная Порья Кандалакшского залива Белого моря	-	-	34	240
Узкая	Порья	лв	13	17	80,8

Таблица 5.2.1.3. Перечень зданий и сооружений системы водоснабжения.

№ п/п	Наименование объекта недвижимого имущества	Год ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость, руб.
1	2	3	4
Здания			
1	Здание насосной станции 2 подъёма	1975	415 558.00
2	Здание водопроводной станции	1990	124 985.00
3	Здание насосной станции 3 подъёма	1987	73 601.00
4	Здание насосной станции 2 подъёма	1996	69 254.00

Выводы

- Большая часть зданий и сооружений имеет износ более 30%.
- Часть оборудования насосных станций требует ремонта, реконструкции или полной замены.
- На водоводах установлены два прибора «ЕНР-техник» для учёта подаваемой воды.
- Качество подаваемой воды имеют незначительные отклонения от требований СанПиНа, и то только в тёплый период года.

Таблица 5.2.1.4 Общий перечень объектов недвижимого имущества входящих в состав ПТК «Водоснабжение пгт. Умба».

Объекты недвижимого имущества входящих в состав ПТК «Водоснабжение пгт. Умба»					
№ п/п	Наименование объекта недвижимого имущества	Год вв. в экспл.	инв. № (бух.уч.)	Балансовая стоимость, руб.	Примечание (объект предназначен для передачи коммунального устройства)
1	2	3	4	5	6
Здания					
1	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2 ПОДЪЕМА	1973	00010032	415 558,00	
2	ЗДАНИЕ ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ	1990	00010054	124 985,00	
3	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 3 ПОДЪЕМА	1987	00010059	73 601,00	
4	ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2 ПОДЪЕМА	1999	00010072	69 254,00	
Передающие устройства					
5	СЕТЬ ВОД. ДА К ОСК	1996	00031527	75 078,00	370
6	ВОДОПРОВОД ОТ ХЛЕБОПЕК ДО Д 27 ПО УЛ 8 МАРТА	1982	00030504	81 784,00	296,8
7	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ	1975	00030505	845 569,00	468,2
8	ВОДОПРОВОД ОТ УЛ ПОБЕДЫ 8	1975	00030506	29 677,00	105,6
9	ВОДОПРОВОД ОТ ВОДОНАСОСНОЙ ДО ЛЕСОЗАВОДА	1975	00030507	688 585,00	2137
10	ВОДОПРОВОД ОТ Н/СТ 2 ПОД ДО ЖИЛОГО М/Р	1975	00030508	1 279 294,00	1620
11	ВОДОПРОВОД ВНУТРИПЛОЩАДЧНАЯ СЕТЬ К ОСК №5	1988	00031059	62 382,00	1195
12	ВОДОПРОВОД ОТ ОЗ БАРСКОЕ ДО Н/СТ 2 ПОД	1975	00030510	1 300 563,00	1847
13	ВОДОПРОВОД ОТ ЦЕНТРА ВОДОПРОВОДА ДО ПАРОВОГО ЦЕХА	1975	00030511	277 587,00	704
14	ВОДОПРОВОД ОТ ЦЕНТРА ВОДОПРОВОДА ДО РК ПАРТИИ ЧФ150	1975	00030512	40 423,00	33
15	ВОДОПРОВОД ОТ УЛ КИРОВА ДО Х/ПЕКАРНИ	1973	00030513	86 518,00	403
16	ВОДОПРОВОД ОТ УЛ ДЗЕРЖ ДО УЛ БЕЛОМОР	1989	00030514	86 288,00	355
17	ВОДОПРОВОД ОТ ЛЕСОЗАВОДА ДО РЫБЗАВОДА	1998	00030515	305 004,00	1610
18	ВОДОПРОВОД ДО РАЙБОЛЬНИЦЫ	1985	00030516	47 748,00	450,9
19	ВОДОПРОВОД ОТ УЛ КИРОВА ДО УЛ ПОБЕДЫ	1983	00030517	108 681,00	579
20	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СОВЕТСКОЙ Д 8	1979	00030518	74 586,00	185
21	ВОДОПРОВОД К ШКОЛЕ №2	1964	00030519	9 065,00	45
22	ВОДОПРОВОД ПО УЛ 8 МАРТА	1983	00030677	152 328,00	800
23	ВОДОПРОВОД К КНС ПОС УМБА	1988	00031068	2 823,00	24
24	ВОДОПРОВОД УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО Д84	1989	00031084	115 128,00	24
25	ВОДОПРОВОД УЛ БЕЛОМОРСКАЯ-1,3	1977	00031088	16 647,00	114,95
26	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ-9-19	1984	00031089	22 432,00	184,1
27	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д9-19	1984	00031090	3 761,00	24,2
28	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д9-19	1984	00031091	10 336,00	71,4
29	ВОДОПРОВОД УЛ БЕЛОМОРСКАЯ-10,12	1976	00031092	12 979,00	88
30	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ-21	1983	00031093	3 719,00	25,7
31	ВОДОПРОВОД УЛ СОВЕТСКАЯ-5,7	1976	00031094	3 743,00	21,9
32	ВОДОПРОВОД УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО-44	1979	00031095	7 539,00	44,1
33	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО-42	1982	00031096	6 550,00	53,8
34	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СОВЕТСКОЙ-3	1982	00031097	8 562,00	59,1
35	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ОКТЯБРЬСКОЙ-4	1979	00031098	14 114,00	82,6
36	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ-6	1982	00031099	18 242,00	91,4
37	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СОВЕТСКОЙ-10	1984	00031100	12 567,00	58,7
38	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ОКТЯБРЬСКОЙ-7	1980	00031101	16 365,00	105,2
39	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО-52-54	1983	00031102	9 509,00	49,45
40	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СОВЕТСКОЙ-6-8	1987	00031103	3 603,00	30,03
41	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СОВЕТСКОЙ-2,4	1981	00031104	5 675,00	34,4
42	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО-37	1986	00031105	28 522,00	170,5
43	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО-69	1986	00031106	1 049,00	5,25
44	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ГОРНАЯ-39	1982	00031107	3 778,00	26,1
45	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ГОРНАЯ-48-50	1982	00031108	22 403,00	154,75
46	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ПРИМОРСКОЙ-38,40 ГОРНАЯ-52-54	1981	00031109	30 138,00	190,15
47	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ПРИМОРСКАЯ-42,44 ГОРНАЯ-43-50	1985	00031110	40 380,00	278,85
48	ВОДОПРОВОД УЛ ГОРНАЯ (ОТ ПЕР. ЛЕСНОЙ ДО ВК-4)	1982	00031111	34 138,00	105,5
49	ВОДОПРОВОД ПО УЛ КЛЮЧЕВАЯ-26,2	1982	00031112	38 154,00	121,5
50	ВОДОПРОВОД ПО УЛ КЛЮЧЕВАЯ-26,3	1988	00031113	17 022,00	54
51	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ	1975	00031167	98 174,00	640
52	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д34	1982	00031168	58 577,00	141
53	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ	1983	00031169	55 481,00	190
54	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СЕВЕРНОЙ Д13	1982	00031170	42 630,00	94
55	ВОДОПРОВОД К Д/С ЧЕБУРАШКА	1983	00031171	28 040,00	101
56	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д29-31	1982	00031172	1 459,00	52
57	ВОДОПРОВОД К Ж Д 40	1984	00031173	7 317,00	26

58	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д42.44	1985	00031174	W	7 445.00	92
59	ВОДОПРОВОД ПО УЛ СОВЕТСКОЙ Д9	1989	00031175	X	179 237.00	173.5
60	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д41	1989	00031176	W	18 105.00	43
61	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д33А	1988	00031177	W	11 427.00	21
62	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д33	1987	00031178	W	12 195.00	116
63	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д35	1987	00031179	W	12 792.00	118
64	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д37	1988	00031180	W	16 110.00	34.5
65	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д39	1988	00031181	W	2 047.00	18
66	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д32	1986	00031182	W	4 613.00	14
67	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д/С "КОЛОКОЛЬЧИК"	1988	00031183	W	5 441.00	16.4
68	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ГОРНОЙ Д37	1987	00031184	W	8 426.00	86
69	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д43	1989	00031185	W	4 375.00	38
70	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д47.49	1989	00031186	W	10 932.00	98.5
71	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д48	1989	00031187	W	5 811.00	46.5
72	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ПОБЕДЫ Д18 КОМСОМОЛЬСКАЯ Д16	1990	00031188	W	2 200.00	21
73	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ПОБЕДЫ ДЕТСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ	1990	00031189	W	1 799.00	15
74	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО Д86	1985	00031190	W	35 199.00	21
75	ВОДОПРОВОД ПО УЛ БЕЛОМОРСКОЙ Д5	1980	00031191	W	2 064.00	44
76	ВОДОПРОВОД К ИСТ УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ	1980	00031192	W	3 940.00	12.5
77	ВОДОПРОВОД ПО УЛ РЫБНИКОВ Д13	1991	00031221	W	825 950.00	164
78	ВОДОПРОВОД ПО УЛ 8 МАРТА	1984	00031305	W	382 227.00	660
79	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ДЗЕРЖИНСКОЙ-БЕЛОМОРСКОЙ	1982	00031306	W	1 416.00	446.9
80	ВОДОПРОВОД ОТ ИСТ 2 ПОД. ДО ВК 117	1992	00031307	W	7 086.00	
81	ВОДОПРОВОД ПО УЛ ЗЕЛЕНОЙ	1992	00031308	W	3 800.00	603.5
82	ВОДОПРОВОД ПО УЛ 8 МАРТА	1992	00031309	W	2 068.00	381
83	ВОДОПРОВОД ОТ ВК-1 ПОДСТ 44 ДО ВК-13	1996	00031528	W	529 349.00	3352
84	ВОДОПРОВОД ОТ ВК-1 ПОДСТ 44 ДО ВК-13	1996	00031529	W	141 071.00	800
85	ВОДОПРОВОД ШКОЛЫ №1 ПО УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ-1 д	1998	00031643	W	105 000.00	200
86	ВОДОПРОВОД ШКОЛЫ №2 ПО УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ 1 б	1998	00031644	W	18 375.00	35
87	ВОДОПРОВОД ИНТЕРНАТА ПО УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ 1 т а	1998	00031645	W	40 950.00	78
88	ВОДОПРОВОД Д/С №1 ПО УЛ ПРИМОРСКАЯ 43	1998	00031646	W	15 750.00	30
89	ВОДОПРОВОД Д/С №2 ПО УЛ ПРИМОРСКАЯ 32	1998	00031647	W	52 500.00	100
90	ВОДОПРОВОД Д/С №3 ПО УЛ БЕЛОМОРСКАЯ 5 а	1998	00031648	W	36 750.00	70
91	ВОДОПРОВОД ШКОЛЫ-САДА ПО УЛ. СОВХОЗНАЯ 16	1998	00031649	W	78 750.00	150
92	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 16-18	2001	00031727	W	26 276.00	91
93	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 20	2001	00031728	W	1 588.00	5.5
94	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 25.27.29а	2001	00031729	W	16 446.00	89.5
95	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 28а	2001	00031730	W	6 300.00	20
96	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 46.50.52	2001	00031731	W	89 302.00	378
97	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 7.7а	2001	00031732	W	20 317.00	86
98	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 29. Рыбников 1.3	2001	00031733	W	103 477.00	428
99	ВОДОПРОВОД ул. Рыбников 1	2001	00031734	W	28 350.00	111
100	ВОДОПРОВОД ул. Рыбников 3	2001	00031735	W	5 512.00	78
101	ВОДОПРОВОД ул. Победы 37.39 Горная 33	2001	00031736	W	18 427.00	20
102	ВОДОПРОВОД ул. Горная 58	2001	00031737	W	2 625.00	45.5
103	ВОДОПРОВОД ул. Набережная 21а.23.25	2001	00031738	W	5 972.00	105
104	ВОДОПРОВОД ул. Комсом 10. Набереж 23	2001	00031739	W	13 781.00	92
105	ВОДОПРОВОД ул. Зеленая 27.29.31	2001	00031740	W	31 395.00	117
106	ВОДОПРОВОД ул. КЛЮЧЕВАЯ, Д28. 30	2001	00031741	W	27 641.00	30
107	ВОДОПРОВОД ул. 8-Марта 1.2.3	2001	00031742	W	3 675.00	30
108	ВОДОПРОВОД ул. Дзержинского 39.39а	2001	00031743	W	5 512.00	52
109	ВОДОПРОВОД ул. Приморская 48	2001	00031744	W	5 480.00	94
110	ВОДОПРОВОД ул. Беломорская 53	2001	00031745	W	20 251.00	41
444	ТЕПЛОСЕТЬ К ИСТ ПО УЛ. БЕЛОМОРСКОЙ	1992	00031218		14 003.00	
Всего:					9 825 769.00	26 943.23

9736173 26749,93

Выводы:

- централизованная система водоснабжения имеется только в пгт Умба.
- действующая система хозяйственно-питьевого водоснабжения обеспечивает все нужды населения поселка;
- фактическое качество воды не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, следовательно, требуется модернизация системы очистки воды или перевод водоснабжения на подземный источник;
- высокий процент износа водопроводных сетей (порядка 70 %).

Наличие приборного учёта забора воды из источников водоснабжения

В данном пункте следует отметить, что на обоих водоводах от озера Барское установлены два прибора «ЕНР-техник» для учёта подаваемой воды. Озеро Барское является основным источником водоснабжения МО Городское поселение Умба.

Проблема обеспечения энергетических потребностей муниципальных образований при минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды обусловлена рядом причин:

- значительными бюджетными затратами и затратами предприятий на содержание топливно-энергетического хозяйства;
- увеличением затрат населения, муниципальных предприятий и учреждений социальной сферы на оплату услуг за потребленные коммунальные услуги;
- недостаточной проработкой нормативно-правовой базы, направленной на стимулирование энергосбережения;
- недостаточностью комплекса технических средств по учету и регулированию энергопотребления.

Повышение энергетической эффективности должно стать одной из приоритетных задач муниципального образования городское поселение Умба Терского района.

Наличие коммерческого приборного учёта воды, отпущенной из сетей абонентам и анализ планов по установке приборов учёта.

В таблице 5.2.1.5. приведены обобщенные данные об обеспеченности населения МО городское поселение Умба приборами учета питьевой воды.

Таблица 5.2.1.5. Обеспеченность МО городское поселения Умба приборами учета питьевой воды.

Адрес	Номер ЛС / Кол-во ЛС	Счетчики в состоянии "работает"		Счетчики в состоянии "по среднему"	
		л/с	счетчи ков	л/с	счетчик ов
1	2	3	4	5	6
МУП "ЖЭК"		1469	3506	20	28
8 Марта д. 1	9	9	16	0	0
8 Марта д. 2	6	6	12	0	0
8 Марта д. 3	2	2	2	0	0
Беломорская д. 1	9	9	18	0	0
Беломорская д. 10	9	9	14	0	0
Беломорская д. 11	6	6	12	0	0
Беломорская д. 12	8	8	15	0	0
Беломорская д. 13	6	5	9	1	1
Беломорская д. 15	4	4	6	0	0
Беломорская д. 16	8	8	15	0	0
Беломорская д. 18	8	8	15	0	0
Беломорская д. 19	6	6	11	0	0
Беломорская д. 20	7	7	14	0	0
Беломорская д. 21	2	2	4	0	0
Беломорская д. 25	4	4	7	0	0
Беломорская д. 27	10	10	15	0	0
Беломорская д. 28 а	10	10	20	0	0
Беломорская д. 29	11	11	20	0	0
Беломорская д. 3	9	9	17	0	0
Беломорская д. 31	9	9	18	0	0
Беломорская д. 32	8	8	16	0	0
Беломорская д. 33 а	10	10	20	0	0
Беломорская д. 35	9	9	16	0	0
Беломорская д. 37	7	7	18	0	0
Беломорская д. 39	11	11	24	0	0
Беломорская д. 40	11	11	24	0	0
Беломорская д. 42	10	10	16	0	0
Беломорская д. 43	13	12	22	1	1
Беломорская д. 44	9	8	15	1	1
Беломорская д. 46	11	11	20	0	0
Беломорская д. 47	6	6	8	0	0
Беломорская д. 48	4	4	8	0	0
Беломорская д. 49	5	5	9	0	0
Беломорская д. 5	38	37	68	1	1

Беломорская д. 50	7	7	12	0	0
Беломорская д. 52	5	5	12	0	0
Беломорская д. 53	6	6	10	0	0
Беломорская д. 6	60	60	112	0	0
Беломорская д. 7 а	84	81	245	3	6
Беломорская д. 9	8	8	14	0	0
Горная д. 33	6	6	16	0	0
Горная д. 37	8	8	16	0	0
Горная д. 43	5	5	10	0	0
Горная д. 48	5	5	10	0	0
Горная д. 52	6	5	9	1	1
Горная д. 56	9	9	16	0	0
Горная д. 58	6	6	11	0	0
Дзержинского д. 37	7	7	13	0	0
Дзержинского д. 39 а	8	8	15	0	0
Дзержинского д. 44	43	41	79	2	3
Дзержинского д. 52	3	3	6	0	0
Дзержинского д. 54	4	4	7	0	0
Дзержинского д. 66	43	41	75	2	2
Дзержинского д. 68	23	23	48	0	0
Дзержинского д. 69	19	19	68	0	0
Дзержинского д. 70	43	43	146	0	0
Зеленая д. 27	5	5	9	0	0
Зеленая д. 29	1	1	1	0	0
Зеленая д. 31	18	18	31	0	0
Ключевая д. 26 в	12	12	20	0	0
Ключевая д. 28	10	10	22	0	0
Ключевая д. 30	10	10	22	0	0
Комсомольская д. 16	2	2	4	0	0
Набережная д. 21 а	7	7	13	0	0
Набережная д. 23	7	7	18	0	0
Набережная д. 25	6	6	16	0	0
Октябрьская д. 4	41	41	75	0	0
Октябрьская д. 7	2	2	2	0	0
Победы д. 18	2	2	4	0	0
Победы д. 37	3	3	8	0	0
Победы д. 39	6	5	9	1	1
Приморская д. 38	9	8	16	1	2
Приморская д. 40	5	5	10	0	0
Приморская д. 42	9	9	17	0	0
Приморская д. 44	4	4	8	0	0

Рыбников д. 1	56	56	202	0	0
Рыбников д. 13	17	17	46	0	0
Рыбников д. 15	7	7	13	0	0
Рыбников д. 16	41	41	164	0	0
Рыбников д. 3	56	56	191	0	0
Советская д. 1	2	2	4	0	0
Советская д. 10	39	38	74	1	2
Советская д. 12	51	51	173	0	0
Советская д. 2	6	6	12	0	0
Советская д. 3	1	1	2	0	0
Советская д. 4	38	38	72	0	0
Советская д. 5	35	35	64	0	0
Советская д. 6	45	43	77	2	3
Советская д. 7	36	35	64	1	1
Советская д. 8	40	39	74	1	1
Советская д. 9	44	43	140	1	2
Совхозная д. 16	10	10	20	0	0
Совхозная д. 17	30	30	92	0	0
Совхозная д. 19	33	33	91	0	0
Совхозная д. 31	1	1	1	0	0
Совхозная д. 33	1	1	2	0	0
Совхозная д. 35	2	2	3	0	0
Совхозная д. 36	1	1	2	0	0
Совхозная д. 37 а	1	1	2	0	0
Совхозная д. 38	1	1	2	0	0
Совхозная д. 39	3	3	5	0	0
Совхозная д. 43	1	1	1	0	0
Совхозная д. 9	29	29	114	0	0
ИТОГО:	103	1469	3506	20	28

Согласно постановлению от 02.08.2010 г. п.г.т. Умба № 105 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности муниципального образования городское поселение Умба Терского района на 2011-2015 годы» в рамках реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», в целях повышения эффективности использования энергетических ресурсов постановлено:

Доля многоквартирных домов полностью оборудованных коллективными (общедомовыми) приборами учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды в общем количестве многоквартирных домов:

2011 год – 71,2% от количества жилых домов;

к 2013 год – 100% от количества жилых домов.

Потери коммунальных энергоресурсов при их выработке, транспортировке и распределении по сетям централизованных систем, снизятся по тепловым сетям на 20% от уровня 2008 года и по водопроводным сетям – на 25% от уровня 2008 г.

Количество аварий и инцидентов в расчете на 1 километр сетей организаций коммунального комплекса снизится до 50 % от уровня 2008 года в системах централизованного теплоснабжения и водоснабжения и до 70% к уровню 2008 г. в системах электроснабжения.

Наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях энергетических паспортов (энергетических обследований):

2011 год – 75% от количества объектов;

2012 год – 100% от количества объектов.

Доля бюджетных учреждений оборудованных приборами учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды в общем количестве бюджетных учреждений:

2011 год – 100% от общего количества объектов.

Создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.

Выводы

Основной причиной незначительного отклонения объемов реализации воды от плановых показателей по всем группам потребителей является факт массовой установки приборов учета расхода воды на границах раздела на промышленных объектах, а также общедомовых и индивидуальных приборов учета расхода в соответствии с требованиями.

5.2.2. Система водоотведения МО ГП Умба.

Таблица 5.2.2.1. Общий перечень объектов недвижимого имущества входящих в состав ПТК «Водоотведение пгт. Умба».

№ п/п	Наименование объекта недвижимого имущества	Год вв. в экспл.	Инв. № (бух.уч.)	Балансовая стоимость, руб.	Примечание (общая протяженность для передаточных устройств)
1	2	3	4	5	6
Здания					
1	ЗДАНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	1988	00020654	1 075 456,00	682,368
Сооружения					
2	БЛАГОУСТРОЙСТВО КНС	1988	00020662	174 330,00	697,83
Передаточные устройства					
3	КАНАЛИЗАЦИЯ ОТ ПРАЧЕЧНОЙ ДО МАЛОЙ ПИРЬ-ГУБЫ	1980	00030232	43 493,00	19,1
4	КАНАЛИЗАЦИЯ ОТ РК КПСС ДО БОЛЬШОЙ ПИРЬ-ГУБЫ	1975	00030233	168 718,00	41,1
5	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ЗЕЛЕНАЯ ДО МАЛОЙ ПИРЬ-ГУБЫ	1975	00030235	124 083,00	29,1
6	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ-7 ДО МАЛОЙ ПИРЬ-ГУБЫ	1975	00030236	811 183,00	70,1
7	КАНАЛИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТОР ОТ КНС ДО КАМЕРЫ ГАШЕНИЯ	1988	00031060	1 390 371,00	157,1
8	КАНАЛИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТОР ОТ КАМЕРЫ ГАШЕНИЯ ДО	1988	00031061	924 657,00	86,1
9	СЕТИ КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ДЗЕРЖИНСКОГО 70	1989	00031085	72 232,00	9,1
10	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 6	1982	00031114	26 147,00	135,1
11	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 10	1976	00031115	9 057,00	49,1
12	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 12	1976	00031116	9 688,00	53,0
13	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 1,3	1977	00031117	34 044,00	129,1
14	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 21	1983	00031118	13 960,00	54,1
15	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 19	1970	00031119	64 757,00	70,1
16	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 13	1968	00031120	42 908,00	45,1
17	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 15	1968	00031121	66 496,00	77,1
18	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 11	1978	00031122	36 971,00	42,1
19	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ 9	1966	00031123	112 166,00	120,4
20	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ 5	1976	00031124	18 429,00	96,1
21	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ 7	1974	00031125	23 776,00	101,1
22	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ-2	1981	00031126	10 199,00	39,1
23	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ 4,6	1977	00031127	31 818,00	152,1
24	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ 8	1975	00031128	13 636,00	60,1
25	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ 1,3	1982	00031129	33 771,00	131,1
26	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ 10	1984	00031130	30 956,00	148,1
27	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ДЗЕРЖИНСКОГО 44	1979	00031131	66 928,00	328,1
28	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ДЗЕРЖИНСКОГО 52,54	1983	00031132	5 399,00	2,1
29	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ОКТЯБРЬСКАЯ 4	1979	00031133	26 036,00	134,1
30	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ОКТЯБРЬСКАЯ 7	1980	00031134	16 272,00	63,1
31	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ГОРНАЯ 39,48,50	1982	00031135	56 284,00	21,1
32	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ГОРНАЯ 43	1968	00031136	26 087,00	101,1
33	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ГОРНАЯ 54	1968	00031137	9 918,00	31,1
34	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ГОРНАЯ 52	1980	00031138	209 605,00	230,4
35	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ПРИМОРСКАЯ 40	1974	00031139	100 834,00	37,1
36	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ПРИМОРСКАЯ 38	1974	00031140	11 956,00	46,1
37	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.ЗЕЛЕНАЯ 27,29	1973	00031141	129 062,00	305,2
38	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.КЛЮЧЕВАЯ 26/1,26/2	1988	00031142	54 681,00	435,1
39	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.КЛЮЧЕВАЯ 26/3	1988	00031143	11 248,00	45,1
40	КАНАЛИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТОР ПО УЛ.БЕЛОМОРСКОЙ	1991	00031164	624 829,00	255,1
41	КАНАЛИЗАЦИЯ СЕТЬ ОТ Н/СТ БЕЛОМОРСКОЙ	1980	00031193	5 364,00	42,1
42	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ	1981	00031194	9 244,00	30,1
43	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д25	1983	00031195	18 958,00	43,1
44	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д27	1982	00031196	46 733,00	45,1
45	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д31,29	1984	00031197	11 888,00	283,1
46	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д40	1980	00031198	107 581,00	626,1
47	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д5	1982	00031199	27 367,00	104,1
48	КАНАЛИЗАЦИЯ К Д/С "ЧЕБУРАШКА"	1985	00031200	26 224,00	95,1
49	КАНАЛИЗАЦИЯ СЕТЬ К Д 42,44	1985	00031201	10 388,00	225,1
50	КАНАЛИЗАЦИЯ СЕТЬ ПО УЛ.ДЗЕРЖИНСКОГО Д66	1989	00031202	33 464,00	188,6
51	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.СОВЕТСКАЯ Д9	1989	00031203	97 330,00	347,6
52	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д41	1989	00031204	9 534,00	81,1
53	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д33А	1989	00031205	4 247,00	23,1
54	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д33	1987	00031206	12 110,00	128,5
55	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д35	1987	00031207	8 306,00	74,1
56	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ.БЕЛОМОРСКАЯ Д37	1988	00031208	13 141,00	72,5

57	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ Д39	1988	00031209	11 905.00	58
58	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ Д32	1988	00031210	27 059.00	188
59	КАНАЛИЗАЦИЯ К Д/С "КОЛОКОЛЬЧИК"	1988	00031211	12 434.00	58
60	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. ГОРНАЯ Д37	1987	00031212	12 425.00	57
61	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ Д43	1989	00031213	7 710.00	40
62	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ Д47, 49	1989	00031214	7 778.00	42
63	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ Д48	1989	00031215	9 986.00	74
64	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. ПОБЕДЫ ДЗ, УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ Д4	1990	00031216	20 825.00	108
65	КАНАЛИЗАЦИЯ ОТ ДЕТСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ	1990	00031217	6 626.00	29
66	КАНАЛИЗАЦИЯ УЛ. РЫБНИКОВ Д13	1991	00031222	963 510.00	174
67	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Приморская 42, 44, 46	2001	00031725	51 402.00	136.2
68	КАНАЛИЗАЦИЯ ШКОЛА №1 УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ 1 д	1998	00031650	88 270.00	194
69	КАНАЛИЗАЦИЯ ШКОЛА №2 УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ 1 б	1998	00031651	164 710.00	362
70	КАНАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРНАТА УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ 1 в, г	1998	00031652	29 575.00	65
71	КАНАЛИЗАЦИЯ Д/САД №1 УЛ. ПРИМОРСКАЯ 43	1998	00031653	57 785.00	117
72	КАНАЛИЗАЦИЯ Д/САД №2 УЛ. ПРИМОРСКАЯ 32	1998	00031654	62 790.00	138
73	КАНАЛИЗАЦИЯ Д/САД №3 УЛ. БЕЛОМОРСКАЯ 5 а	1998	00031655	30 030.00	100
74	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 53	2001	00031726	14 189.00	45
75	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 7, 7а	2001	00031710	32 745.00	81.2
76	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 16, 18	2001	00031711	97 815.00	211.5
77	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 20	2001	00031712	27 599.00	65.1
78	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 27а	2001	00031713	18 845.00	40.5
79	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 28а	2001	00031714	28 055.00	64.6
80	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Беломорская 46, 50, 52	2001	00031715	93 507.00	216
81	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Рыбников 1	2001	00031716	64 823.00	16
82	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Рыбников 3	2001	00031717	45 510.00	102.5
83	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Победы 37, 39 Горная 33	2001	00031718	89 173.00	212.5
84	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Горная 50	2001	00031719	39 016.00	98
85	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Горная 56, 58	2001	00031720	32 931.00	89.1
86	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Набережная 21а, 23, 25	2001	00031721	75 493.00	208.6
87	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Зеленая 31	2001	00031722	40 368.00	88.9
88	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Ключевая 28, 30	2001	00031723	82 944.00	191.6
89	КАНАЛИЗАЦИЯ ул. Дзержинского 39, 39а	2001	00031724	64 729.00	154
90	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ КНС	1988	00031064	86 815.00	100
итого: VI, 2009г.					
Всего:				9 653 697.00	14 383.80