



Информационная система водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



ИС «БАЛТИКА»

www.baltrosgroup.ru

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, ул. Гражданская д.2-4
Телефон: +7 (812) 777-55-57
Email: ryzhkov@npobaltros.ru



Управление организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ
Главного управления МЧС по Санкт-Петербургу



Комитет по информатизации и связи
Правительства Санкт-Петербурга

Комитет имущественных отношений
Правительства Санкт-Петербурга

Жилищный комитет
Правительства Санкт-Петербурга



Управление инвестиций
комитета по строительству
Правительства Санкт-Петербурга



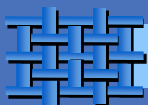
Санкт-Петербургское государственное
унитарное предприятие
«Городское управление инвентаризации
и оценки недвижимости»



Региональная геоинформационная система
Санкт-Петербурга
(<http://rgis.spb.ru>)



Комитет по энергетике
и инженерному обеспечению
Правительства Санкт-Петербурга



2005

- Первичная «полевая» инвентаризация сетей
- Постановка сетей на кадастровый учет
- Регламентное (организационное) и техническое обеспечение ИС для возможности работы со сведениями, составляющих гос.тайну

2007

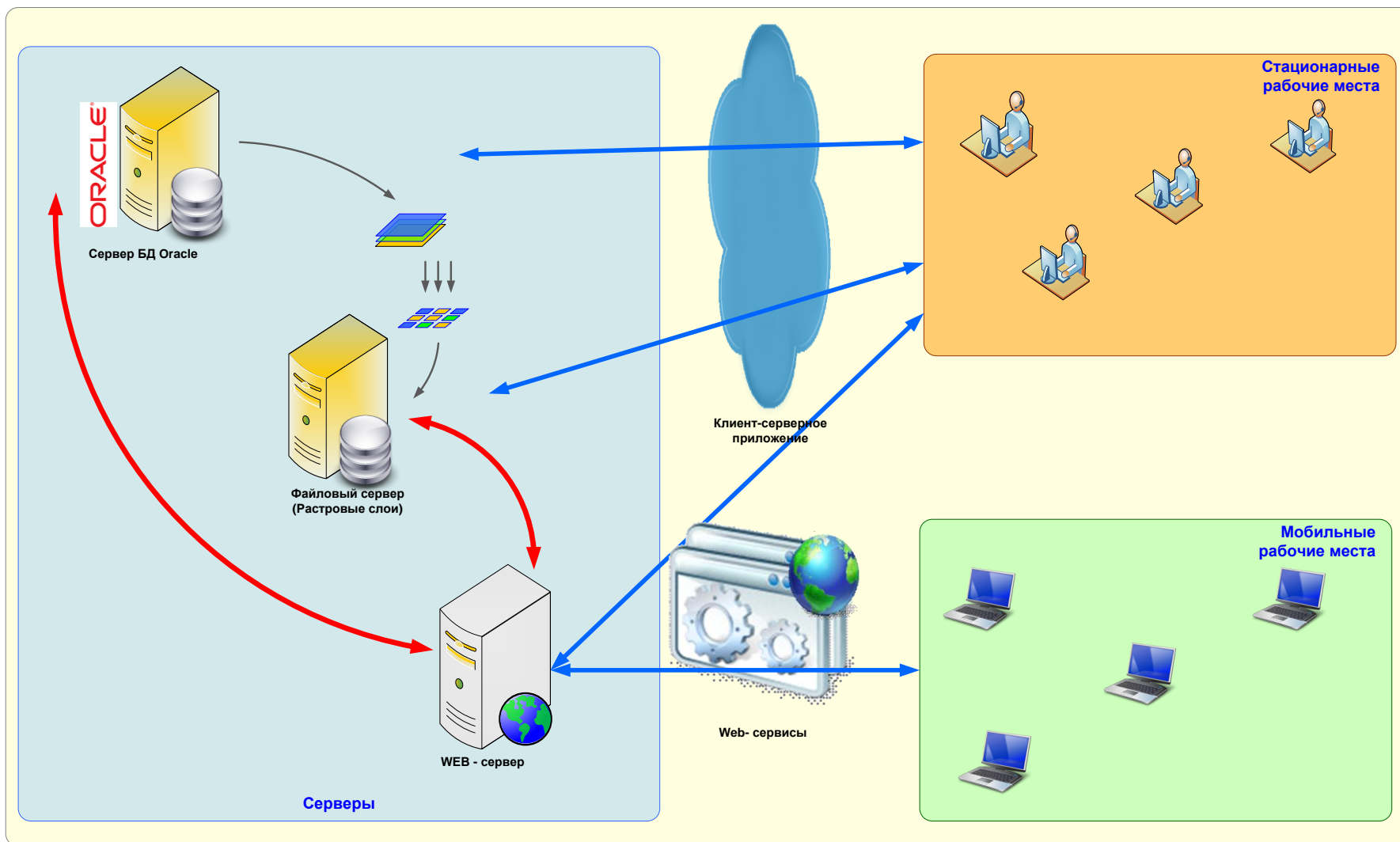
- Обеспечение синхронизации технического, бухгалтерского учета (интеграция с бухгалтерской системой)
- Интеграция с информационной системой центра по работе с абонентами
- Интеграция с информационной системой «Горячая линия»
- Ввод в промышленную эксплуатацию мобильного рабочего места (для аварийных бригад)

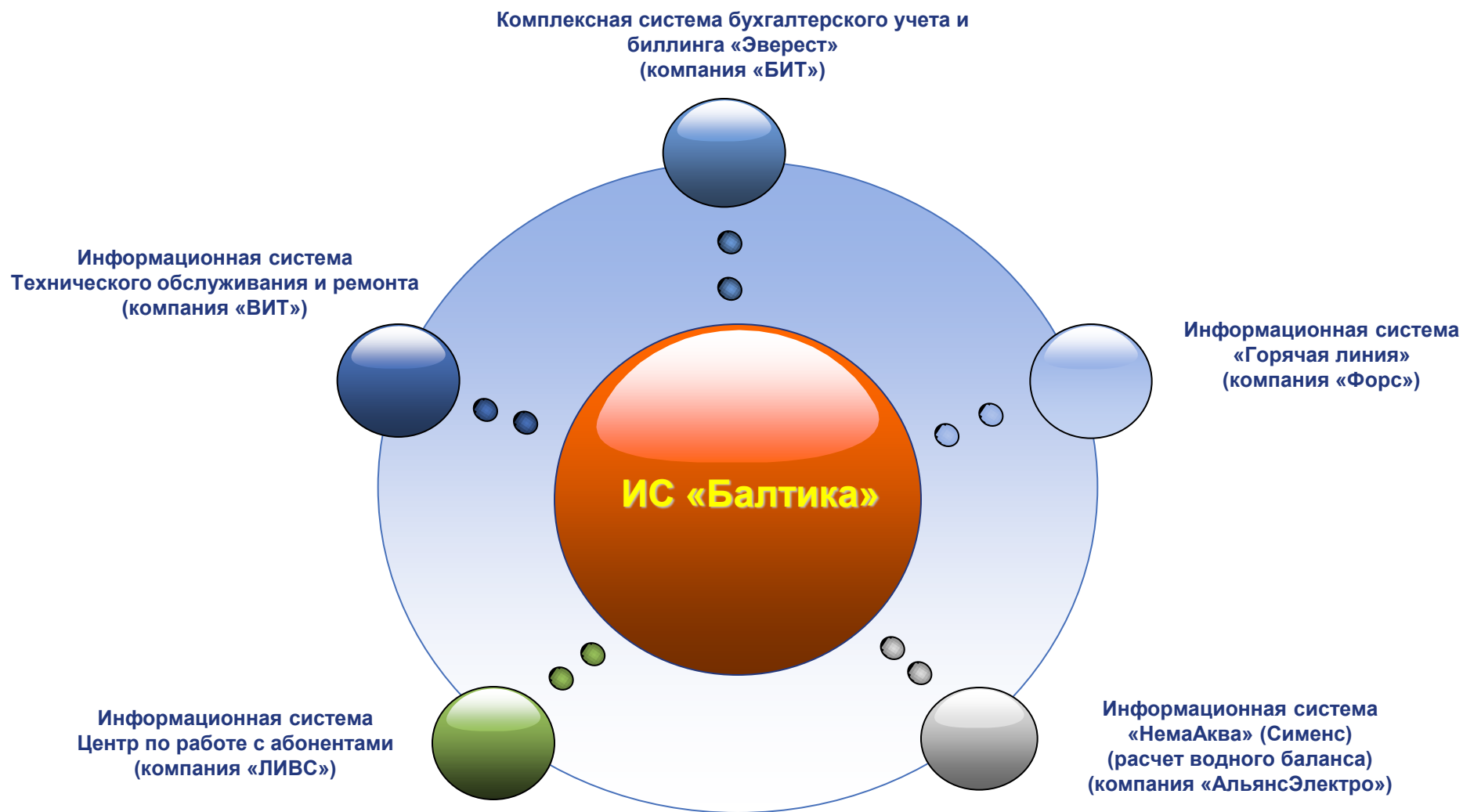
2009

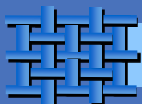
- Интеграция с системой технического обслуживания и ремонта (ТОиР)
- Реализация более 15-ти технологических задач (прием сетей на баланс, реконструкция и капитальный ремонт, списание сетей, теледиагностика, промывки, комплексное обследование сетей и т.д.)

Н.М.

- Информационное обеспечение процессов инвентаризации абонентов («полевое» обследование)
- Интеграция с системой Нема-Аква («Сименс Россия») – расчет водного баланса
- Разработка мобильного рабочего места «обходчиков»
- Разработка мобильного рабочего места мастера аварийных бригад
- Разработка мобильного рабочего места для подрядчиков (внесение информации о выполненных работах по гидродинамической очистке)
- Доработки модулей управления активами (имущественные комплексы)
- Доработка существующих модулей согласно изменениям в технологических процессах Предприятия







Технический учет инженерных сетей

- Ведение информации по элементам сетей (участки, колодцы, коверы, футляры, гидранты, задвижки и т.д.)
- Ведение информации по карточкам технического учета
- Ведение реестра паспортов аварий на сетях (открытый способ ликвидации)
- Реестр прямых выпусков, точки контроля качества воды, водозаборные скважины, акты контроля водомерных узлов и т.д.

Сопровождение жизненного цикла сетей

- Принятие в хозяйственное ведение сетей от сторонних организаций. Постановка на баланс Предприятия
- Планирование реконструкции и капитального ремонта сетей
- Планирование комплексного обследования сетей, выполнения работ по гидродинамической очистке, теледиагностике
- Формирование маршрутов обхода и контроль исполнения работы «обходчиков»
- Ведение информации по ведомственным сетям
- Списание инженерных сетей

Администрирование

Аналитика

Контроль информации

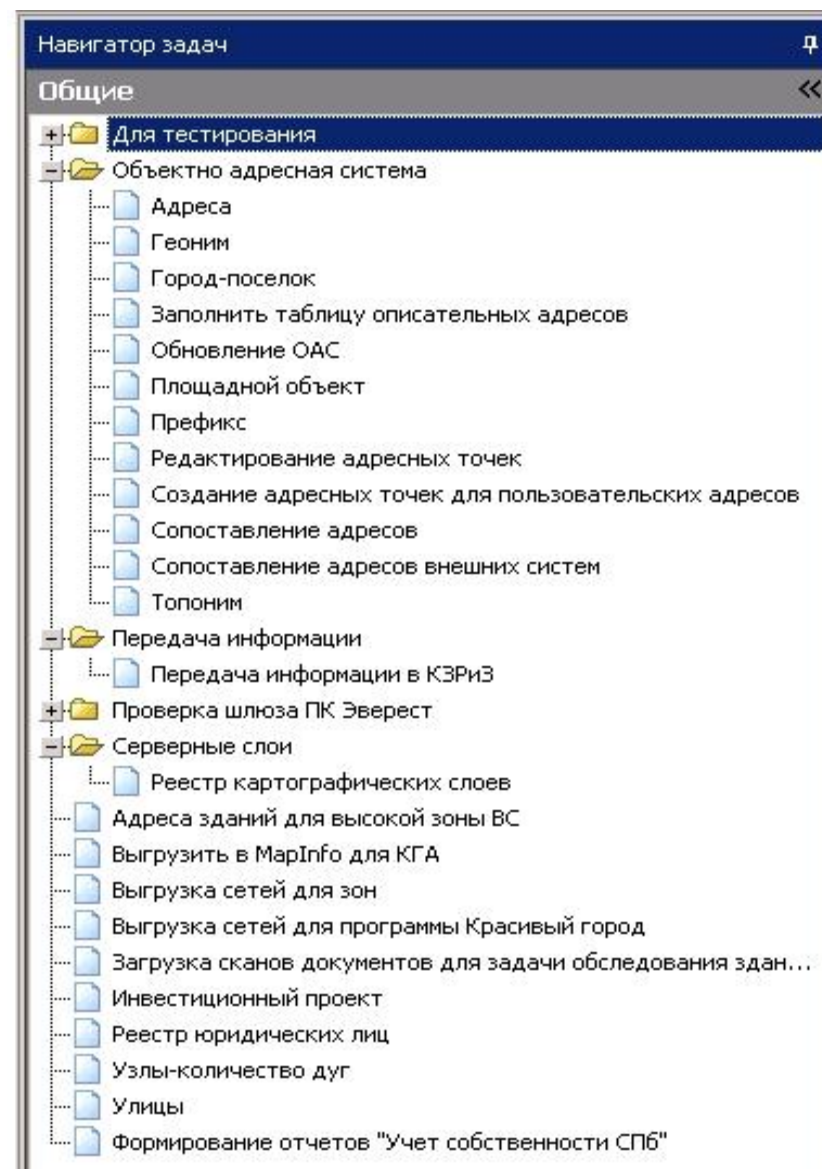
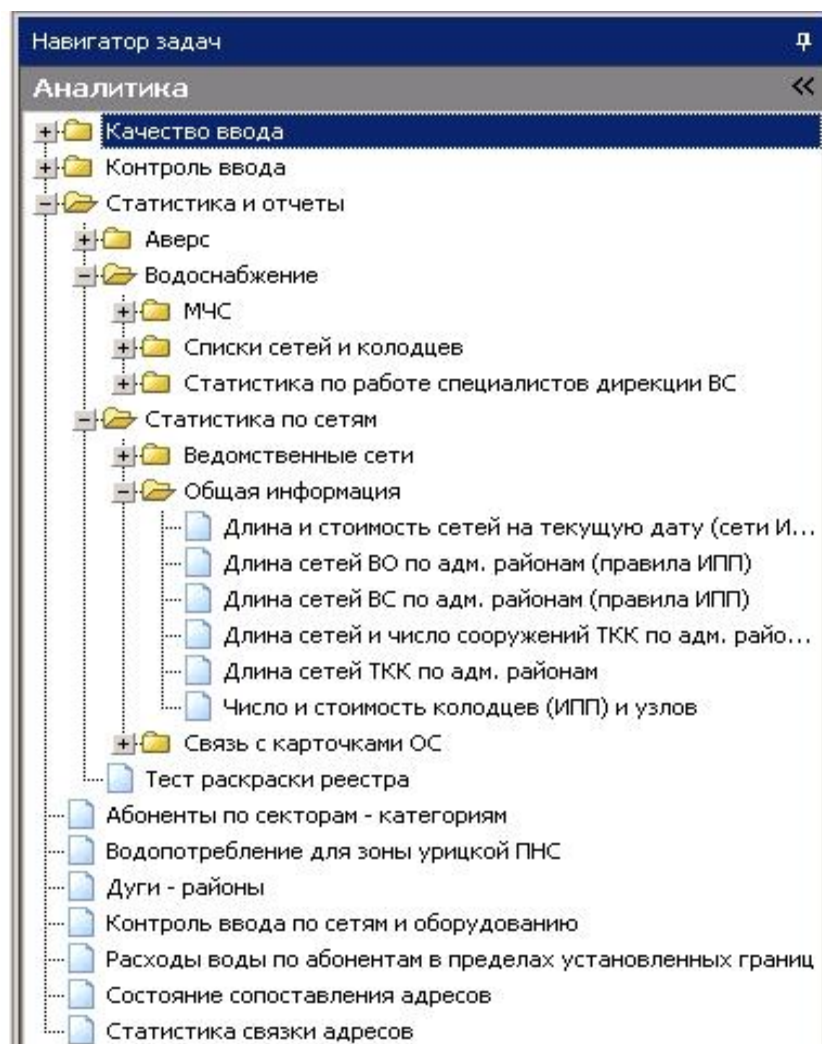
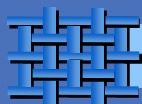
Отчетность

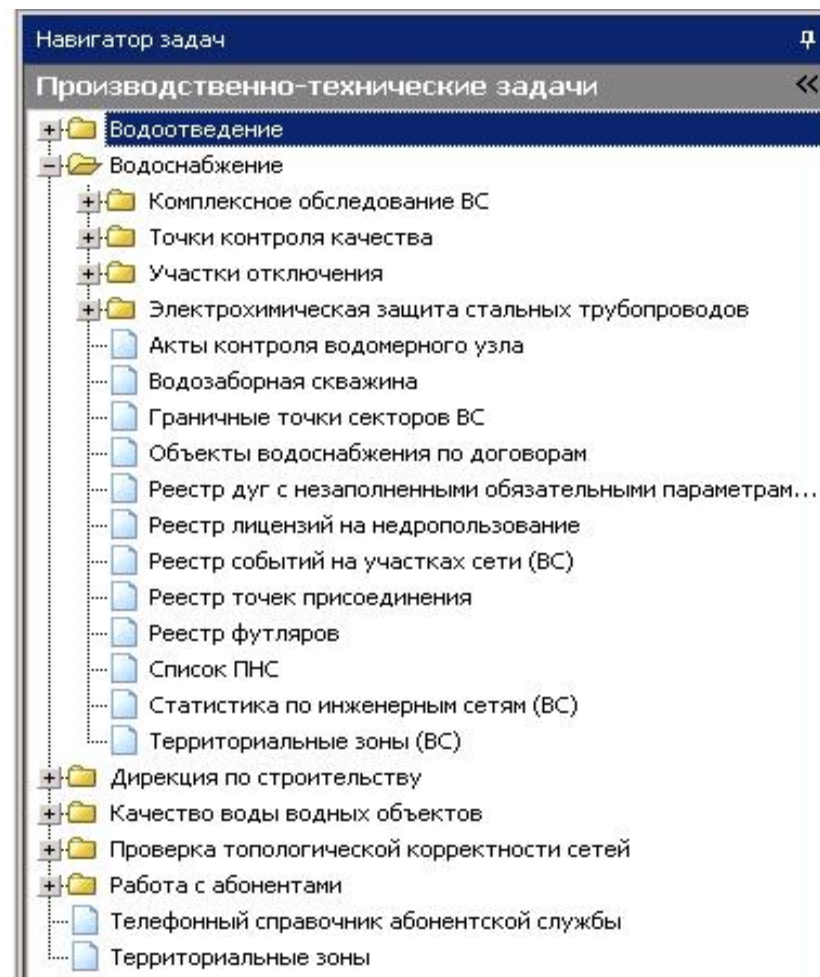
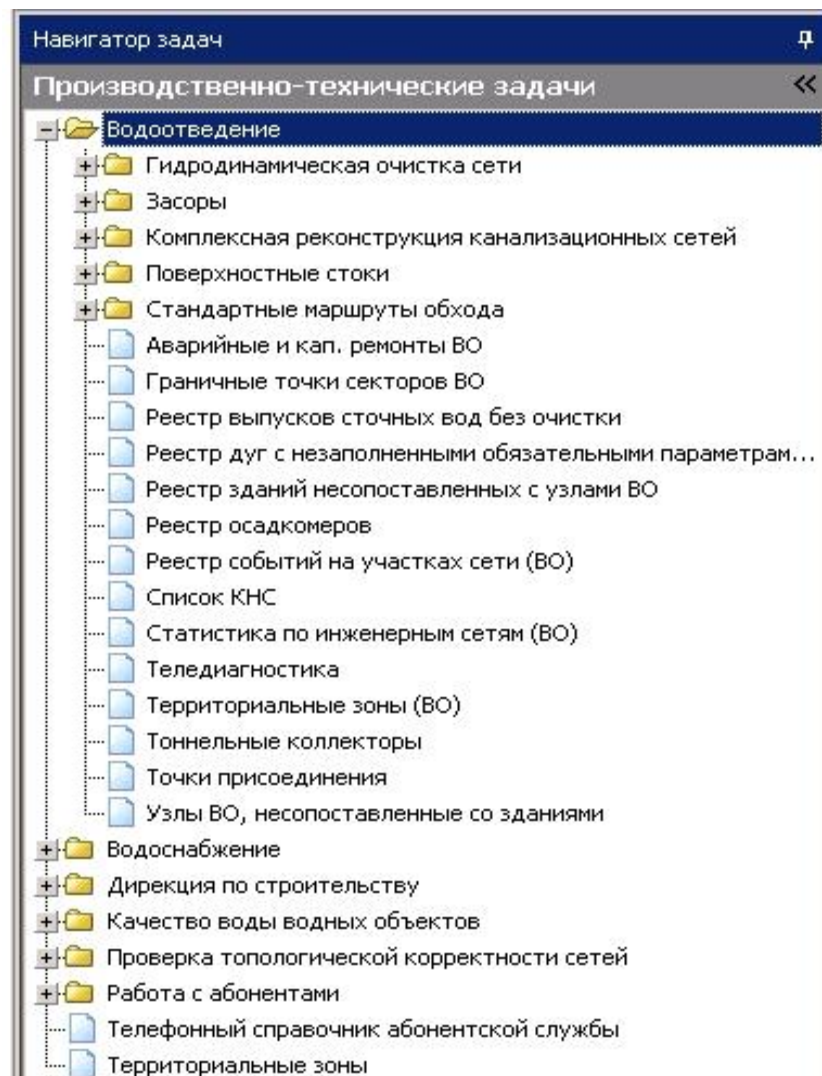
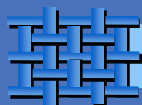
Документооборот

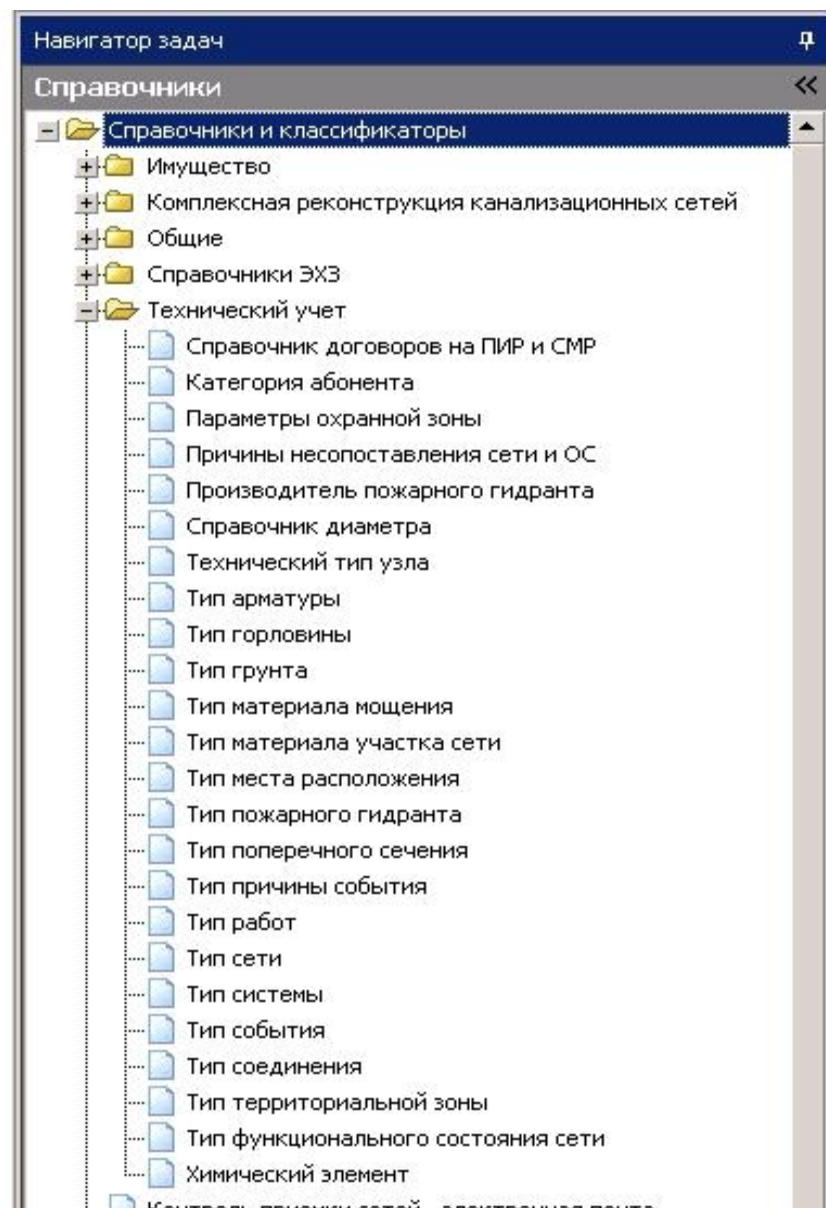
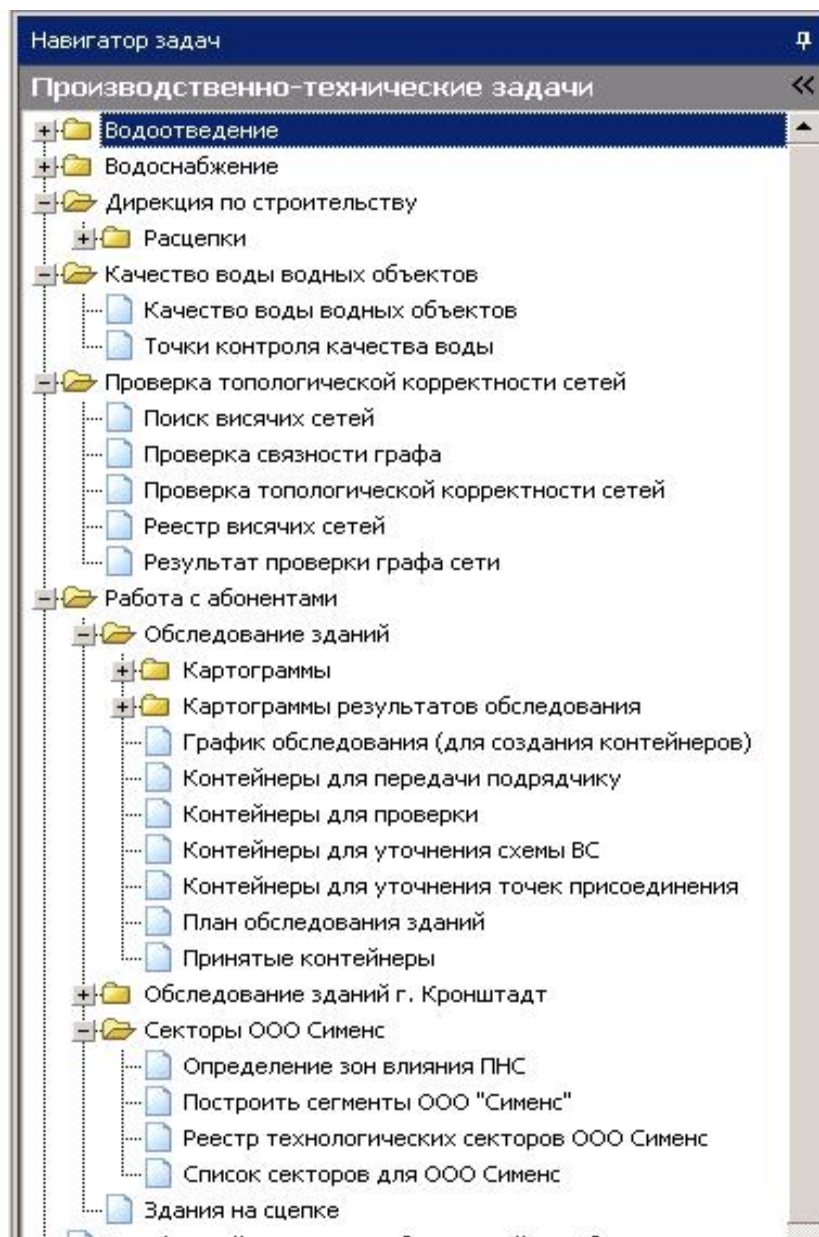
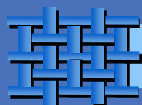
Интеграция с внешними ИС

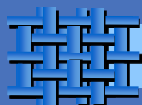
Ведение информации об имущественных комплексах

- Земельные участки, здания и сооружения
- Договоры аренды (сдачи в аренду)
- Ведение реестров движимого имущества (с непрерывной интеграцией с данными бухгалтерского учета)
- Ведение реестра производственных площадок
- Планы инвестиционного развития
- Методическая оценка рыночной стоимости









Навигатор задач

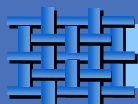
Технический учет имущества Предприятия

- Данные бухгалтерского учета
 - Реестр основных средств
- Движимое имущество
 - Движимое имущество (первоначальная ст-ть более 400 т...
 - Реестр движимого имущества (больше 400 тыс. руб.)
 - Реестр ценных бумаг
- Земельные участки
 - Аренда земельных участков
 - Отчет - Платежи план
 - Отчет платежи (КУГИ)
 - Реестр земельных участков
 - Реестр сервитутов
 - Сдача в аренду земельных участков
- Инвентаризация гос. имущества СПб 2015
- Инженерные сети
- Кадастровые объекты недвижимости
 - Выгрузка.КНС по КОН ВО
 - Выгрузка.Оценка эффективности ВО
 - Выгрузка.Оценка эффективности ВС
 - Выгрузка.Оценка эффективности ВС новые(после 27.05.2...
 - Выгрузка.ПНС по КОН ВС
 - КБУ для связи с ОН и ЗУ
 - Реестр кадастровых объектов недвижимости
- Недвижимое имущество (здания, сооружения, сети)
 - Аренда зданий и сооружений
 - Реестр зданий и сооружений
 - Сдача в аренду зданий и сооружений
- Учет производственных основных средств

Навигатор задач

Технический учет имущества Предприятия

- Данные бухгалтерского учета
- Движимое имущество
- Земельные участки
- Инвентаризация гос. имущества СПб 2015
 - ЗиС - передача в КУГИ
 - ЗУ - передача в КУГИ
 - РДИ - передача в КУГИ
- Инженерные сети
 - Ведомственные сети
 - Реестр ведомственных сетей
 - Реестр ведомственных сетей для администраций
 - Реестр зданий для проверки
 - Реестр освидетельствованных сетей
 - Сопровождение сетей как объектов недвижимости
 - Загрузка результатов технической инвентаризации с...
 - Определение стиля зон для ПОН-ов из сетей
 - Построить зоны для ПОНов из сетей
 - Реестр подготовки сетей к кадастровому учету
 - Реестр проверки сетей
 - Учет сетей
 - Карточки технического учета
 - Связь сетей с КБУ
 - Контроль приемки сетей
 - Реестр оборудования на сетях
 - Реестр планирования работ
 - Реестр синхронизированных инвентарных номеров се...
 - Реестр списания сетей
 - Реестр учета изменений инженерных сетей
 - Связывание сетей с инвентарным номером
- Кадастровые объекты недвижимости
- Недвижимое имущество (здания, сооружения, сети)



Выбор адреса

Префикс: Октябрьская ☒ ОАС ☒ Адр. точки ☐ Пользовательские ☐ ТУВ/ТКВ ☐ Масштаб карты:

☐ Префикс ☒ Номерная часть ☐ Перекрестки

Ранее выбранные адреса:

Префикс

Перетащите сюда колонку для группировки

Префикс
г.Санкт-Петербург, Октябрьская набережная
Санкт-Петербург, город Колпино, Октябрьская улица
Санкт-Петербург, посёлок Песочный, Октябрьская улица
Санкт-Петербург, город Ломоносов, Октябрьская улица
Санкт-Петербург, город Красное Село, Октябрьская улица
Санкт-Петербург, посёлок Комарово, Октябрьская улица
Санкт-Петербург, посёлок Молодёжное, Октябрьская улица
Ленинградская область, Тосненский район, посёлок Тельмана, Октябрьская улица

строка 1 из 8, выбрано 1

Номерная часть

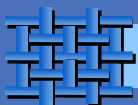
Дом	Корпус	Литер	Часть	Кр. Наименование	Этажность	Кадастровый №	Id	Район ВО	Район ВС	ФС	Высота по данным
124											
124	6	A			1-этажный	6357:0:29	75241801			ОАС	
124	4	A				6357:20:8	75240601			ОАС	
124	5	A		10Ж	10-этажный	6357:2:23	75241401			ОАС	
124	3	A				6357:19:7	72252301			ОАС	
124	7	A				6357:0:36	81414501			ОАС	
124	2	A		9КЖ		6357:18:33	80880801			ОАС	
124		A		5КЖ		6357:0:5	70852501			ОАС	
124	1***						85034901				
124	1***						85034901				
124	2	A***					85035001				

☒ Начинается с([Дом], '124')

Конструктор фильтра...

г.Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, дом 124, корпус 2, литера А

OK Отмена Применить Справка



Информационная система водоснабжения и водоотведения 'Балтика' | v.1.0.5934.18895,(31.03.2016) | [balt_control]

Файл ▾ Правка ▾ Вид ▾ Сервис ▾ Стилль ▾ Справка ▾

Навигатор задач

Администрирование

- Автоматическое формирование параметров
- Сети КОС
 - Формирование сетей к кадастровому учету
 - Блокировки
 - Выгрузка данных в grid
 - Выгрузка запроса в MapInfo
 - Выгрузка наружных сетей
 - Выгрузка охранных зон в MapInfo
 - Данные из MS Excel оборудование
 - Данные из MS Excel сети
 - Загрузка данных ГУИОН
 - Задача тест
 - История ЗУ
 - Назначить роли задачам
 - Перевод координат для ТКК с WGS в MCK
 - Реестр кадастровых объектов
 - Создание графа сети
 - Создание слоя подписей для КБУ
 - Создать задачу
 - Сопоставление дуг и планшето 100 (Балтрос)
 - Список задач
 - Список новостей
 - Список пользователей
 - Список ролей
 - Тест тест
 - Управление пользователями

Администрирование

Аналитика

Внешние модули

Общие

Производственно-технические задачи

Справочники

Технический учет имущества Предприятия

Карта

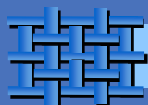
Х=110072,7; Y=94710,96

Размер: 141 м

Масштаб: 1:572

Увеличить

РГИС



Территориальные зоны | Уточнение по инвентаризации | Гидравлика | Результаты тех. обследования ЭХЗ | Принадлежность | МЧС |

Основные | Колодец | Гидрант | Задвижка | События | Табличка | Примечание | Абоненты | Дома

Дирекция: ☐ Водоотведение ☒ Водоснабжение

Тип объекта: КОЛОДЕЦ С ПГ

Функциональное состояние: В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Район филиала:

Адрес: г.Санкт-Петербург, Октябрьская набережная

Адм. район: Невский

Место расположения: ГАЗОН

Завод:

Поставщик:

Подрядчик:

Дата монтажа: 01.01.1986 Тип сечения:

Документы

№ планшета: 2232-05-14 № 4 Код ГРИИ:

№ папки Нп_178_В № по испол. уз.13 № папки

Кол-во

☐ Наличие газа ☐ Наличие скоб

☒ Координаты определены инструментально

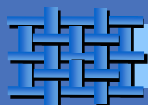
☐ Техническая документация отсутствует

☒ Ввод завершен 02.11.2009 Служба инженерного обеспечения – Ведущий инженер, Дирекция водоснабжения, Иванова Галин.

☐ Топология введена

КБУ сети: Инв: B504020, № карт.: 39918 КБУ узла:

Id: 150098901 Координаты: X: 124285,53 Y: 86025,68 КОВС: 8092201;



Основные Колодец **Гидрант** Задвижка События Табличк

Тип: МОСКОВСКИЙ

Производитель:

Материал: ЧУГУН

Вид подставки:

Количество отверстий на площадке ПГ ЛТ: Длина короба ПГ ЛТ (м): ,

Высота от ПГ ЛТ до верха люка (м): , Высота гидранта: 1,8

Исправность:

Диаметр трубопровода ПГ, мм: 125

Основные Колодец Гидрант **Задвижка** События Табличка Примечание Абоненты

Материал колодца: ЖЕЛЕЗОБЕТОН

Тип горловины (комплекта):

Материал горловины:

Камера

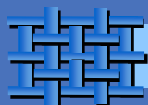
Длина камеры, мм	
Ширина камеры, мм	
Высота камеры, м	,
Дополнительных люков на камере (шт):	

Высотная отметка крышки:	0
Высотная отметка дна колодца:	0
Диаметр колодца:	1000
Диаметр горловины:	0
Высота колодца:	0

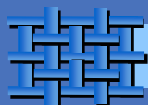
☐ ЭХЗ шунтирующая перемычка

☐ ЭХЗ КИП

☐ ЭХЗ контакт



Теледиагностика Принадлежность Промывки			
Основные Виды учета События Дополнительно Территориальные зоны История изменений Обследования Гидравлика			
Тип системы ВО:	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Условно переключенная
Тип системы ВС:	НИЗКАЯ ЗОНА		
Тип сети:	ВОДОПРОВОД \ КВАРТАЛЬНЫЙ \ МАГИСТРАЛЬ \		
Функциональное состояние:	В ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Район филиала:	<input type="text"/>		
Адрес:	г.Санкт-Петербург, Октябрьская набережная		
Номенклатура	<input type="text"/>		
Описательная	<input type="text"/>		
Адм. район:	Невский		
Узел (начальный):	КОЛОДЕЦ С ПГ, № планшета 2232-05-14, № точки 4, г.Санкт-Петербург, Октябрьская набережная [Иванова Галин...]		
Узел (конечный):	УЗЕЛ ВРЕЗКИ, № планшета 2232-05-14, № точки 5-В, 193149, г.Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, дом 124...		
Год	<input type="text" value="1986"/>	Год прокладки (расч.):	<input type="text" value="0"/>
Год изм.:	<input type="text"/>	Материал:	<input type="text" value="ЧУГУН"/>
		Материал (расч.):	<input type="text"/>
		Длина	<input type="text" value="29,26"/>
		Длина (схема):	<input type="text" value="30,2"/>
Тип сечения трубы:	<input type="text" value="Круглое"/>	Диаметр:	<input type="text" value="200"/>
		Диаметр (расч.):	<input type="text" value="0"/>
Отметка (вход):	<input type="text" value="8"/>	Уклон	<input type="text"/>
		Глубина заложения.:	<input type="text"/>
Отметка (выход):	<input type="text" value="7,9"/>	Уклон (расч.):	<input type="text" value="0,0034"/>
		Тип соединения:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> На балансе Предприятия <input type="checkbox"/> Техническая документация отсутствует <input type="checkbox"/> Внутриплощадочная сеть			
<input type="checkbox"/> ЦРИП <input type="checkbox"/> Ведомственная <input type="checkbox"/> Наличие ЛКС			



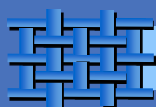
Основные		Виды учета		События		Дополнительно		Территориальные зоны		История изменений		Обследования		Гидравлика	
Расположение:	<input type="text"/>														
Грунт:	<input type="text"/>														
Материал мощения:	<input type="text"/>														
Завод изготовитель:	<input type="text"/>														
Балансодержатель:	<input type="text" value='ГУП "ВОДОКАНАЛ СПб", ИНН: 78300000426'/>														
Техническое освидетельствование:	<input type="text"/>														
Карточка тех. учета:	<input type="text" value="МАГИСТРАЛЬ, ПЭУ Водоснабжение Санкт-Петербурга \ ПУ водоснабжения Север, В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ..."/>														
Принятие в хоз. ведение:	<input type="text"/>														
Карточка основ. ср-ва:	<input type="text" value="Инв: B504020, № карт.: 39918"/>														
Проект изменения ОС:	<input type="text"/>														
Строительство за	<input type="text"/>														
Реконструкция:	<input type="text"/>														
Капитальный ремонт:	<input type="text"/>														
Входит в ОН:	<input type="text" value="78:12:012:0:138 , водопроводная сеть Невского района, литера Б"/>										Оформление <input type="checkbox"/>				
Списанная сеть:	<input type="text"/>														
Ведомственная сеть:	<input type="text"/>														
<input checked="" type="checkbox"/> Ввод завершен		<input type="text" value="02.11.2009"/>				<input type="text" value="Служба инженерного обеспечения – Ведущий инженер, Дирекция водоснабжения, ИЕ"/>									



Реестр учета изменений инженерных сетей

Перетяните сюда колонку для группировки

Id	Дирекция	Δ	Тип сети	Тип работ	Состояние	Наименование	Передающая сторона
147	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод	
157	Водоснабжение Санкт-Петербурга		НЕИЗВЕСТНО	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Ввод информ...	Водопроводная сеть	ООО "Авангард"
165	Водоснабжение Санкт-Петербурга		НЕИЗВЕСТНО	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Выполняетс...	Водопроводная магистраль	ЗАО "Коломязи-Ретро"
166	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 1	
167	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 2	
172	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Выполняетс...	Водопроводный ввод № 1	ЗАО "СМУ-2"
173	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Выполняетс...	Водопроводные вводы № 2	ЗАО "СМУ-2"
174	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Выполняетс...	Водопроводный ввод № 3	ЗАО "СМУ-2"
185	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 1	ЗАО "Строительный трест"
193	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Ввод информ...	Водопроводный ввод	
211	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводные вводы №№ 1,2,3	ООО "Инвестиционно-строитель"
229	Водоснабжение Санкт-Петербурга		МАГИСТРАЛЬ	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Ввод информ...	Водопроводная магистраль	Комитет по строительству
231	Водоснабжение Санкт-Петербурга		МАГИСТРАЛЬ	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Выполняетс...	Водопроводная магистраль	Комитет по строительству
232	Водоснабжение Санкт-Петербурга		МАГИСТРАЛЬ	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Ввод информ...	Водопроводная магистраль	Комитет по строительству
244	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 1	ЗАО "СМО"ЛенСпецСМУ"
245	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 2	ЗАО "СМО"ЛенСпецСМУ"
253	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод	ООО "Корпорация "ЛЭК ИСТЕЙТ"
258	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 1	ЗАО "Строймонтаж"
259	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод № 2	ЗАО "Строймонтаж"
261	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №1	ЗАО "Строймонтаж"
262	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №2	ЗАО "Строймонтаж"
263	Водоснабжение Санкт-Петербурга		МАГИСТРАЛЬ	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Выполняетс...	Водопроводная магистраль	ЗАО "Строймонтаж"
294	Водоснабжение Санкт-Петербурга		МАГИСТРАЛЬ	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Внутриквартальная водопроводная сеть	
295	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №1	
296	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	Ввод информ...	Водопроводный ввод №2	ЗАО "ИВИ-93", ИНН:77440000334
304	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №1	
305	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №2	
307	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №3	
308	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №1	
309	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №2	
323	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод	
324	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод	
325	Водоснабжение Санкт-Петербурга		НЕИЗВЕСТНО	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводная сеть	
326	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводные вводы №1,2,3	
329	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод высокого давления	
330	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод низкого давления	
331	Водоснабжение Санкт-Петербурга		ВВОД	Принятие в хозяйственное ведение Предприятия	В процессе п...	Водопроводный ввод №1	



Карточка принимаемого объекта. Тип: ВВОД, Год: 2013, КУГИ: 1441-рз

Основные | Карта | Бух. учет | Тех. учет | Документы

Наименование: Водопроводный ввод №3 (низкая зона)

Адрес: НЕВСКИЙ,193318, г.Санкт-Петербург, Союзный проспект, дом 8, корпус 1, литера А

Передающая сторона: Комитет по строительству

Тип сети: ВОДОПРОВОД \ КВАРТАЛЬНЫЙ \ ВВОД \

Дирекция: Водоснабжение Санкт-Петербурга

Протяженность: 67,24 Год ввода в эксплуатацию: 2013 Состояние: На балансе

Тип ввода: По исполнительной документации (каталогу коор... Провести изменение ОС

Регистрация

Создание карточки:	11.09.2015	Служба инженерного обеспечения – Ведущий инженер, Дирекция водоснабжения, Иванова Галина Валентиновна
<input checked="" type="checkbox"/> Ввод графики завершен	11.09.2015	Служба инженерного обеспечения – Ведущий инженер, Дирекция водоснабжения, Иванова Галина Валентиновна
<input checked="" type="checkbox"/> Топология сети согласована	11.09.2015	Служба инженерного обеспечения – Ведущий инженер, Дирекция водоснабжения, Иванова Галина Валентиновна
<input checked="" type="checkbox"/> Проверено	21.01.2016	Ведущий специалист 2 класса, Отдел учета инженерных сетей и геоинформационных технологий, Пелихова Мария Ан

Пояснение

☐ Пояснение утверждено

Описательный адрес:

Примечание:

Первичное обращение:

Организация-проектировщик:

Исполнитель строительных работ:



Карточка принимаемого объекта. Тип: ВВОД, Год: 2013, КУГИ: 1441-рз

Основные | Карта | Бух. учет | Тех. учет | Документы

500 2000 ОФП-2011 ОФП-2014

2431-13-11

8к.1л.А

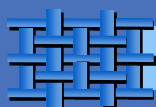
Дуги | Узлы

Дуги участка сети

Id	Тип системы	Тип сети
226243001	НИЗКАЯ ЗОНА	ВОДОПРОВОД \ КВАРТАЛЬНЫЙ \ ВВОД
226242901	НИЗКАЯ ЗОНА	ВОДОПРОВОД \ КВАРТАЛЬНЫЙ \ ВВОД

Проекты основного средства

Id	Материал	Диаметр	Длина (по док)	Длина (по факту)
6699201	ЧУГУН	80	2,2	
6699101	ПНД (ПЭ-100)	90	66,05	



Просмотр: Основное средство: Инв.№: 402982, № карт.: Л25880

Основные | Участки сети | Стоимость | Дополнительно | Карточки ТУ

Номенклатура: Передаточные устройства

№ счета: 01-2 Администрация: Водоснабжение Санкт-Петербурга

Инв.номер: 402982 № карточки: Л25880 Код ОКОФ: 12 0000000

Дата выпуска: 01.06.1900 Дата ввода: 23.10.2001

Документы

Дата документа: 31.12.2008 № документа: ЧС-001 Тип документа: Получение ОС из .

Дата договора: № договора:

Производственная площадка

Наименование:

Труба магистральная ; 30 , Красная ул.

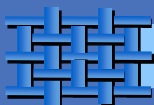
OK

Просмотр: Основное средство: Инв.№: 402982, № карт.: Л25880

Основные | Участки сети | Стоимость | Дополнительно | Карточки ТУ

Первоначальная	Балансовая	Накопленный износ	Остаточная	Норма ам., %	Дата изменения Δ
7 445 302,55	7 445 302,55	1 759 223,83	5 686 078,72	2,00	31.12.2008
7 445 302,55	7 445 302,55	1 771 632,67	5 673 669,88	2,00	03.01.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 759 223,83	5 686 078,72	2,00	03.01.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 784 041,51	5 661 261,04	2,00	01.02.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 796 450,35	5 648 852,20	2,00	01.03.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 808 859,19	5 636 443,36	2,00	01.04.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 821 268,03	5 624 034,52	2,00	02.05.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 833 676,87	5 611 625,68	2,00	01.06.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 846 085,71	5 599 216,84	2,00	01.07.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 858 494,55	5 586 808,00	2,00	01.08.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 870 903,39	5 574 399,16	2,00	01.09.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 883 312,23	5 561 990,32	2,00	01.10.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 883 312,23	5 561 990,32	2,00	31.10.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 895 721,07	5 549 581,48	2,00	01.11.2009
7 445 302,55	7 445 302,55	1 908 129,91	5 537 172,64	2,00	01.12.2009
7 445 302,55	7 842 414,24	2 009 904,24	5 832 510,00	2,00	01.01.2010
7 445 302,55	7 842 414,24	2 022 974,93	5 819 439,31	2,00	03.01.2010
7 445 302,55	7 842 414,24	2 036 045,62	5 806 368,62	2,00	01.02.2010

OK Отмена Применить Справка



Просмотр: Абонент

Основные | Технический учет | Приборы учета | ТУ/УП

Наименование:

Категория:

Тип объекта: Назначение:

Субъект:

Адрес:

Описательный:

Договор

Тип договора: Дата договора: № договора:

Акт проверки

Площадь территории: Дата акта: № акта:

☐ Арендатор Является субабонентом для:

Просмотр: Абонент

Основные | Технический учет | Приборы учета | ТУ/УП

Перетащите сюда колонку для группировки

Номер	Расположение	Признак расходомера	Показание	Дата показания	Тип показания	Признак «0»	Признак «Уд.»
▼		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	44067	28.02.11	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	43309	31.01.11	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	42632	31.12.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	41769	30.11.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	40997	31.10.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	40204	30.09.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	39307	31.08.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	0	10.08.10	Контрольное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	38652	31.07.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	38067	30.06.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	37794	17.06.10	Контрольное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	37434	31.05.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	37221	21.05.10	Контрольное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	36806	30.04.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	36017	15.04.10	Контрольное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	36017	31.03.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input checked="" type="checkbox"/>	35848	23.03.10	Контрольное	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	36002	28.02.10	Нормальное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2221150068	котельная	<input type="checkbox"/>	35173	09.02.10	Контрольное	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK Отмена Применить Справка



Редактирование: Событие на участке сети

Основные | Состояние | Повреждение | Работы | Документы | Координаты | Карта | Заявки ГЛ

Тип события: АВАРИЙНЫЙ РЕМОНТ Тип сети: ВОДОПРОВОД \

Филиал: Водоснабжение Санкт-Петербурга Номер: 13_1490701_20 Номер ГАТИ:

Адрес: ФРУНЗЕНСКИЙ,г.Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 17

Организация (исполнитель): Пуар Морозов-Ростовский

Дата начала (геодез.работ): 23.03.2011 Дата окончания (геодез.работ): 23.03.2011

Место повреждения: Проезжая часть

Материал покрытия : Асфальт

Дополнительные сведения:

Примечание:
нет трубы на карте

Редактирование: Событие на участке сети

Основные | Состояние | Повреждение | Работы | Документы | Координаты | Карта | Заявки ГЛ

Перетащите сюда колонку для группировки

Тип	Дата начала	Дата окончания	Описание
ЧЕКАНКА СТЫКА	23.03.11	23.03.11	

строка 1 из 1, выбрано 1

Начало рем. работ: 23.03.2011 Окончание рем. работ: 23.03.2011 Отключение уч-ка:

Включение уч-ка:

Котлован

Длина (м): 2,6

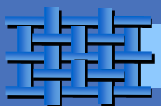
Ширина (м): 2

Глубина (м): 2,9

Вид крепления стенок:

Грунт: Суглинок

OK Отмена Применить Справка



Просмотр фотографий

Общий план места проведения работ

Общий план места проведения работ


Общий план места проведения работ

Общий снимок ремонтируемой трубы

Общий снимок ремонтируемой трубы

Снимок котлована

Общий снимок ремонтируемой трубы



Редактирование: Событие на участке сети

Основные

Состояние

Повреждение

Работы

Документы

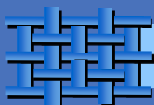
Координаты

Карта

Заявки ГЛ

Перетащите сюда колонку для группировки

№ планшета	№ точки	X	Y	Глубина	Адрес	Описание	Метка "Место Аварии"
	3	88370,09	117893,3	6,04	A	A	0
	4	88369,63	117893,63	6,08	A	A	1



Редактирование: Кадастровый объект недвижимости ID=22601

Наименование: Центральная станция аэрации

Централизованная система: Водоотведение

Категория объекта: Канализационные очистные сооружения

Описательный адрес
о. Белый д. 1

Земельных участков: 5 Объектов недвижимости: 65 ПОН Сеть: 0 Основных средств: 4942

Балансовая стоимость: 10604669096,95 Остаточная стоимость: 3026895951,74

Примечание

Обновить...

Земельные участки | ПОН Сеть | Объекты недвижимости | Оборудование | Электрошитовое оборудование | Внутриплощадочные сети | Сеть - протяженность

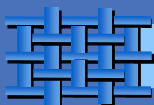
Перетаскивайте сюда колонку для группировки

ID	Название объекта	Кадастровый номер	Адрес	Описательный адрес	Статус ЗУ
33601	центральная станция аэрации	78:15:0008124:7	г. Санкт-Петербург, Белый остров, дом 1, литера А		Актуальность
8070	очистные сооружения	78:15:0008124:4	г. Санкт-Петербург, Белый остров, дом 1, литера Ф		Актуальность
8069	очистные сооружения	78:15:0008124:2	г. Санкт-Петербург, Белый остров, дом 1, литера АЖ		Актуальность
5635	Канализационные очистные сооружения	78:15:0008124:6	г. Санкт-Петербург, Белый остров, дом 1, литера Е		Актуальность
...	очистные сооружения	78:15:0008124:1	г. Санкт-Петербург, Белый остров, дом 1.		Актуальность

строка 1 из 5, выбрано 1

OK Отмена Применить Справка

- Интегрирующая информация обо всех объектах (за счет принципа «матрешка»)
- Состав имущественного комплекса:
 - Земельные участки
 - Здания и сооружения (объекты недвижимости)
 - Имущество (оборудование), расположенное в объектах недвижимости, либо непосредственно на земельном участке, либо непосредственно на территории комплекса

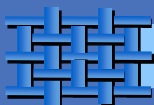


Земельный участок

Основные | Объекты | Адрес | Обременения | Имущество | Инвентаризация | Документы | Фотографии

Условный номер	5027	Реестровый номер	0025K300100715
Кадастровый номер	78:15:0008124:6	Старый кад. номер:	78:15:0008124:6
Целевое назначение	Канализационные очистные сооружения		
Дирекция	Водоотведение		
Площадь	545360		
Муниципальный район	Муниципальный округ №31		
Вид собственности	СОБСТВЕННОСТЬ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ		
Зона град-ной ценности территории	Зона 10		
Кадастровая стоимость	1406848831,20	Дата изготовления кадастрового паспорта	28.01.2014
Дата постановки на кадастровый учет:	29.12.05		
Описание		<div>Балансовая стоимость</div> <div>Остаточная стоимость</div>	

- Градостроительная информация
- Имущественно - правовая информация:
 - Регистрация прав
 - Наличие и информация об обременениях
 - Сведения о заключенных Договорах аренды (сдачи в аренду)
- Связь с объектами недвижимости, входящих (расположенных) на ЗУ
- Результаты инвентаризации
- «Сканы» правоустанавливающих и прочих документов.
- Фотографии местности



Объект недвижимости

Основные | Параметры | Право | Прекращение права | Адрес | Состав | Обременения | Основное средство | Паспорт факт

Вид объекта: Первичный объект недвижимости

Кадастровый номер: 78:15:0008124:56 Новый кад. №:

Инвентарный номер: 10100004-1 Реестровый №: 0183B205700000

Наименование по техническому паспорту: Здание котельной и газового хозяйства

Производственное наименование: Центральная станция азрации (ЦСА)

Дата паспорта ПИБ: 28.06.2010 Условный №: 1149

Тип объекта по кадастровому паспорту: Здание Дата кад. паспорта: 05.11.13

Использование: производственное

Факт. использование: Котельная

Вид собств-ти: Собственность субъектов Российской Федерации

Дирекция: Водоотведение Подразделение:

Памятник: Не является памятником Эксплуатация объекта: используется

Дата: №: Документ: ☐ Является ДИ

Охранное обязательство

Наименование:

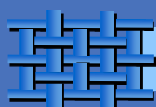
Номер:

Дата начала срока действия:

Дата окончания срока действия:

Описание:

- Градостроительная информация
- Имущественно - правовая информация:
 - Регистрация прав
 - Наличие и информация об обременениях
 - Сведения о заключенных Договорах аренды (сдачи в аренду)
- Связь с объектами движимого имущества, входящих (расположенных) на ОН
- Результаты инвентаризации
- «Сканы» правоустанавливающих и прочих документов.
- Информация о карточках основных средств (данные бухгалтерского учета)
- Фотографии объекта



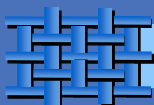
Редактирование: Инвентаризационный контейнер ID=2510801

Здание | Договор | ХВС здания | ГВС здания | Кан. выпуски | Помещения | Документы | Согласование | Уточнение точки присоединения

Результаты инвентаризации

Тип объекта	Нежилое
Факт. использование	Торговое (торгово-бытовой центр)
Макс. высота здания, м	8.5
Количество жилых помещений	0
Наличие ХВС	Да
Наличие ГВС	Нет
Наличие отопления	Водяное
Наличие газоснабжения	Нет
Наличие электроснабжения	Да
Наличие ПУ - ХВС	Да
Наличие ПУ - ГВС	Нет
Наличие ПУ - отопление	Да
Наличие ПУ - газоснабжение	Нет
Наличие ПУ - электроснабжение	Да
Число водопроводных вводов	1
Число узлов учета	1
Число ПУ ХВС	2
Число ПУа ГВС	0
Наличие центр водоотведения	Да
Число канализационных выпусков	18
Нежилые помещения	16 (1-Н,3-Н,4-Н,6-Н,7-Н,8-Н,10-Н,12-Н, (14-Н,18-Н,19-Н,23-Н), 15-Н, 16-Н,17-
Общая площадь жилых помещений	
Наличие жироуловителя	Нет
Баз. стоимость	1866

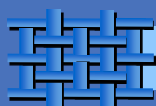
Адрес:

**Фактически ведущее деятельность лицо:**Результаты инвентаризации

Вид права	-
Наименование лица	ООО "Жилкомсервис №1 Кировского района"
Наименование документа	-
№ документа	-
Дата документа	
Контактная информация	Бровченко Анна Михайловна / 377-38-41
Примечание	
INV_CONT_OWNER_ID	7092851
INV_CONTAINER_BASE_ID	2510801

Договор:Результаты инвентаризации

Наименование клиента	Тип договора	Вид договора	Номер договора	Дата договора
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ САДОВОДЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "КИРОВЕЦ-1"	ДОГОВОР НА ОТПУСК ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ПРИЕМ СТОЧНЫХ ВОД И ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	Единый	10-56789/10-К	16.05.96



Редактирование: Инвентаризационный контейнер ID=2510801

Здание

Договор

XBC здания

ГВС здания

Кан. выпуски

Помещения

Документы

Согласование

Уточнение точки присоединения

Вводы:

Показать общий список

Результаты инвентаризации

Тип точки	Диаметр ввода	Примечание
ТОЧКА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	100	субабоненты: Санкт-петербург, проспект Ветеранов, дом 16, литера Е; Санкт-Петербург, проспект Ветеранов, дом 16, корпус 2, литера В (ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга")

Узлы учета:

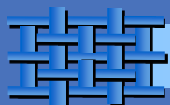
Результаты инвентаризации

№ ввода	Тип узла учета	Признак ГУИОН
1	ИИ-100 сч.50(сч.40)	Изменен

Приборы учета:

Результаты инвентаризации

Номер ввода	Тип	Признак ГУИОН	Линия	Заводской номер	Наличие пломбы	Дата поверки	Диаметр ПУ	Признак автом
1		Новый	пожарно-резерв ая	6903068	Нет	-	40	
1		Новый	хоз-питьевая	6303456	Нет	-	50	
	ЛИВС	Отсутствует	хоз-питьевая	48156	Нет		50	



Редактирование: 1

Основные | Химический состав | Радиология | Вододобор | Уровень ПВ

Назначение: ГО и ЧС (для резервного водоснабжения)

Дата бурения: 30.10.06 Паспортный №: 1 № по СЗП / по участку 142/07 / 1

Местоположение

ФРУНЗЕНСКИЙ, г. Санкт-Петербург, Расстанный переулок, дом 4, литер Ф

Описательное (при невозможности выбрать из ОАС КЗРиЗ Спб)
На территории Волковской ВС.

Объект недвижимости:
78:13:7323:12:48, Скважинный водозабор Волковской водопроводной станции

Технические параметры

Абсолютная отметка устья, м: 5,90 Глубина, м: 220,00 Глубина

Водоносный горизонт: Гдовский Мощность

Интервал установки фильтра, м от 180,30 до: 208,10 ☒ Без

Водообильность (дебит, л/сек): 18,06 ☐ С

Водообильность уд. дебит, л/сек м: 1,13

Редактирование: 1

Основные | Химический состав | Радиология | Вододобор | Уровень ПВ

Дата установки (замены, ремонта): 31.05.07 Производительность насоса, м3/сут: 0,00 до 1560,00

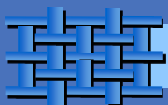
Марка насоса: ЭЦВ 10-65-100 Глубина установки, м: 56,00 до 0,00

Тип водомерного устройства:

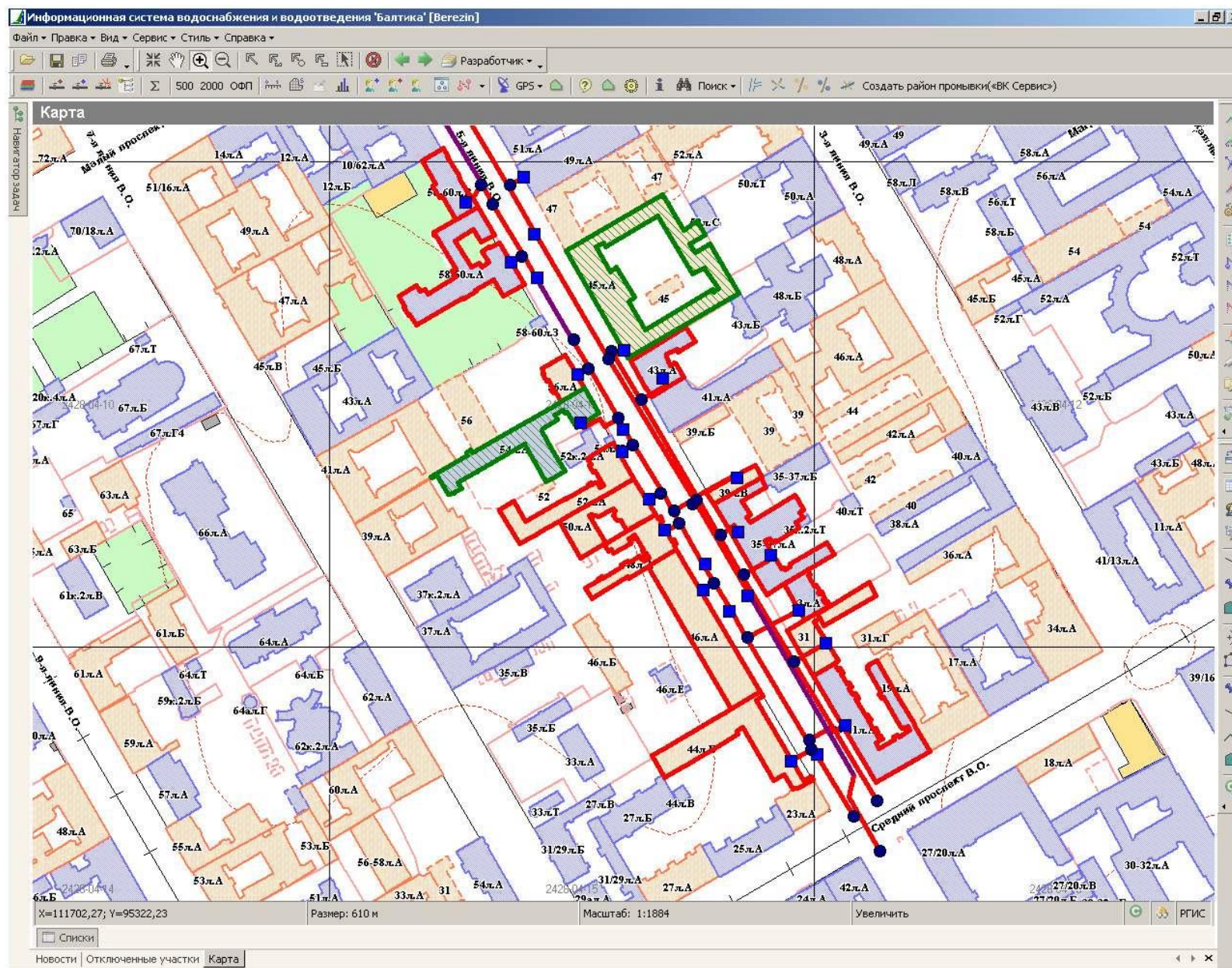
Сведения о вододоборе (м3) Добавить

Год	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	За год
2010	1450	1390	1480	1400	1470	1300	1500	1400	1490		17110

OK Отмена Применить Справка



Технологические задачи. Участки отключения





Параметры построения гидравлической модели сети

Граница построения (если не указана - весь город)

☒ Исключать незначимые узлы

Упрощение узлов (вариант неизменяющихся параметров соседних дуг)

☐ Диаметр дуг сети

☐ Диаметр и материал дуг сети

Упрощение дуг

☐ Учитывать функциональное состояние дуг

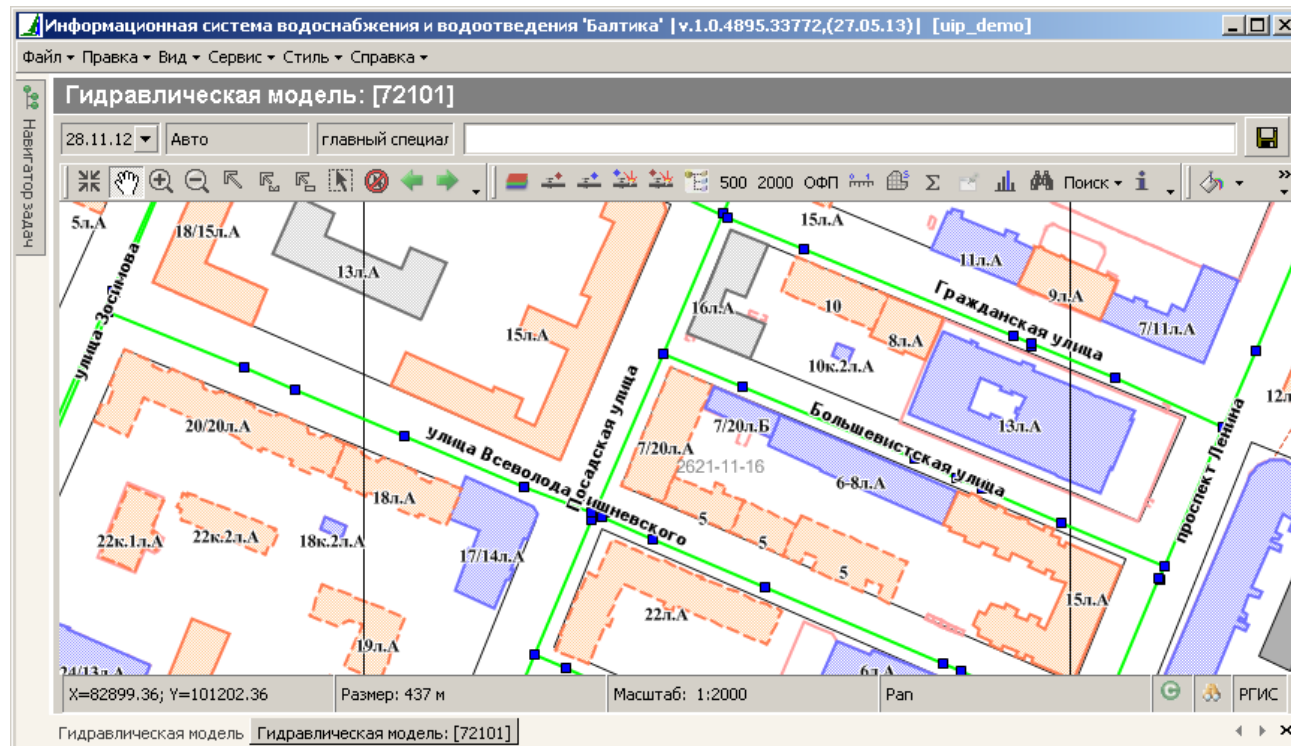
☐ Учитывать вхождение дуг в реестр учета изменения сетей

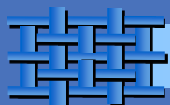
☒ Исключать участки сети без ветвлений

☒ Исключать дуги с малыми диаметрами

Пушкинский	100
Приморский	200
Петродворцовый	100
Василеостровский	200
Колпинский	200
Адмиралтейский	200
Московский	200
Курортный	200
Центральный	200
Красногвардейский	200
Кировский	200
Петроградский	200
Невский	200
Калининский	200
Красносельский	200
Фрунзенский	200
Кронштадтский	100
Выборгский	200

OK Отмена





Информационная система водоснабжения и водоотведения 'Балтика' | v.1.0.5407.19150,(21.10.14) | [uir_demo]

Файл ▾ Правка ▾ Вид ▾ Сервис ▾ Стиль ▾ Справка ▾

Реестр выпусков сточных вод без очистки

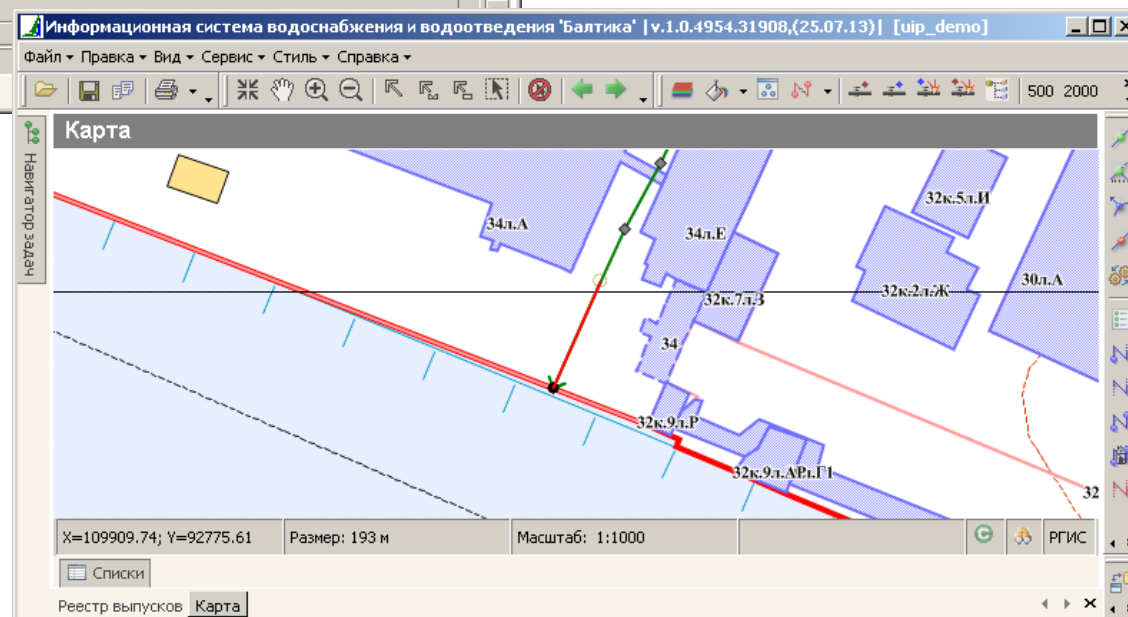
Перетащите сюда колонку для группировки

Тип сист...	Тип сети	Материал	Диаметр	Длина(р...	Примечание	Ввод завершен	№ ОС	Дл...
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	БЕТОН	300	3.48	ДП-200	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:61/ВО/102,№ ОС:=...	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЧУГУН	200	5.89	ДП-127	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:0017571,№ ОС:=0...	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЧУГУН	300	5.66	ДП-124	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:42/ВО/139,№ ОС:=...	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЧУГУН	250	5.79	ДП-141	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:42/ВО/129,№ ОС:=...	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ АВАР...	ЧУГУН	400	6.81	65	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:61/ВО/70,№ ОС:=0...	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	250	13.47	ДП-561	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:69,№ ОС:=0069387	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	250	15.35	ДП-573	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:69,№ ОС:=0069387	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	250	12.62	ДП-554	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:69,№ ОС:=0069387	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	250	13.79	ДП-533	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:69,№ ОС:=0069387	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	250	14.9	ДП-545	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:69,№ ОС:=0069387	
Выпуски	КАНАЛИЗАЦИЯ \ ВЫПУСК \ ДОЖ...	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	250	12.63	ДП-578	<input checked="" type="checkbox"/>	Инв №:69,№ ОС:=0069387	

23202,90

строка 1 из 1638, выбрано 1

Реестр выпусков сточных вод без очистки



В рамках XVII Всероссийского форума «Рынок геоинформатики в России. Современное состояние и перспективы» состоялось награждение лауреатов - ведущих геоинформационных проектов России в 2009-2010 гг.

В номинации «Наиболее яркий корпоративный проект» награду получил ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».



Работы по созданию геоинформационной системы в Водоканале начались в 2005 году при участии ЗАО «НПО «Балтрос». В результате была разработана информационная система «Балтика», которая содержит информацию о 14 000 километров сетей, более 1600 зданий и сооружений, более 600 земельных участков, обеспечивает консолидирование всех видов учета, регистрацию прав на имущество, информационный обмен с органами государственной власти.



Благодарим за внимание !

www.baltrosgroup.ru

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, ул. Гражданская д.2-4
Телефон: +7 (812) 777-55-57
Email: ryzhkov@npobaltros.ru