РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ, БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОБРАЩЕНИЯ ТБО

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ
ПЬЕЗОМЕТР
СХЕМА КАМЕРЫ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СХЕМА КАМЕРЫ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ
СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНАЯ СХЕМА
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
РЕЗЕРВУАР ПЛАНИРОВАНИЕ РЕМОНТОВ ЖУРНАЛ ПОВРЕЖДЕНИЙ
МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙ РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ЛОКАЛИЗАЦИЯ АВАРИЙ СХЕМА СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ПЬЕЗОМЕТР
ПРОФИЛЬ ТРАНСПОРТНЫЕ ПОТЕРИ
ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ
ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ВНС
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
НАЛАДКА КОТЕЛЬНАЯ
РАСЧЕТ ПОТЕРЬ
НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ГИС
ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ
ТЭЦ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ГРАФИК
ТЕПЛОВЫЕ ПОТЕРИ
ЖУРНАЛ ДИАГНОСТИКИ КОЛОДЕЦ
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ
ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ
ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА
ПОТОКОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ КНС АНАЛИЗ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙ
ВОДООТВЕДЕНИЕ САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
СХЕМА КАМЕРЫ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ
СХЕМА СЕТЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР ПРОФИЛЬ
ПЛАНИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ОБРАЩЕНИЕ ТБО КАДАСТРОВЫЙ
ТЭЦ НОМЕР
СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЗАДВИЖКА ЗАЯВКИ КАЛИБРОВКА МОДЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ
НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ КНС
ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ
ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КАЛИБРОВКА
РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

CityCom

ИВЦ «ПОТОК»

О ПРОДУКТАХ ЛИНЕЙКИ CityCom

Платформа CityCom является инструментом для создания электронных моделей производственного назначения (ЭМПН), предназначенных для ежедневного использования специалистами самых разных служб предприятия: производственно-технических, диспетчерских, ремонтно-эксплуатационных, сбытовых, проектных, а также руководителями всех уровней. Будучи внедренной, информационно графическая система «CityCom» (ИГС «CityCom») становится основной корпоративной производственной системой ресурсоснабжающего предприятия. Исходя из этого, мы разработали уникальную систему лицензирования и технической поддержки наших пользователей.

₽

СТОИМОСТЬ ЛИЦЕНЗИЙ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Таким образом, чем больше создано рабочих мест CityCom в корпоративной сети, тем ниже их удельная стоимость. При этом наши заказчики, непрерывно развивающие свой проект CityCom, расширяя его новыми подсистемами, годами получают техническую поддержку и авторское сопровождение бесплатно.

Каждый отраслевой продукт линейки CityCom может использоваться как самостоятельная производственная информационная система предприятия и одновременно с этим являться предметным слоем ГИС в рамках концепции «Безопасный город», в ЕДДС, городской администрации и т. д.

!

СОВОКУПНОСТЬ ЭТИХ СЛОЕВ (ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ) В ЕДИНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ CityCom, ДОПОЛНЕННАЯ СРЕДСТВАМИ «СКВОЗНОЙ» АНАЛИТИКИ – МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ

Состав содержательных слоев «Электронного города» CityCom в виде расчетно-аналитических моделей на сегодняшний день может включать следующие отрасли городского хозяйства:

- теплоснабжение
- водоснабжение
- водоотведение
- электроснабжение
- газоснабжение
- паспортизация зданий и сооружений
- землепользование
- дорожное хозяйство
- озеленение и благоустройство
- мониторинг автотранспорта
- ассенизация и системы обращения ТБО

О ПРОДУКТАХ ЛИНЕЙКИ CityCom

Помимо всех стандартных функций, присущих геоинформационным системам, внутри каждого предметного слоя доступна функциональность, покрывающая практически все задачи, востребованные как при эксплуатации инженерных систем данного слоя, так и для проектных и расчетно-аналитических работ.

! **КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ CityCom УНИКАЛЬНО, ПОСКОЛЬКУ В КАЖДОМ ИЗ ОТРАСЛЕВЫХ СЛОЕВ ЗАДЕЙСТВОВАН ВЕСЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ, ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ И МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ, СВОЙСТВЕННЫЙ ДАННОЙ КОНКРЕТНОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

CityCom
ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА – НЕЗАВИСИМЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

CityCom-ТеплоГраф	для теплоснабжающих организаций
CityCom-ГидроГраф	для предприятий водоснабжения и водоотведения
CityCom-ЭлГраф	для электросетевых предприятий
CityCom-ГазГраф	для предприятий газоснабжения
CityCom-ЗемГраф	для управлений земельного кадастра, КУМС (КУМИ), департаментов градостроительства и архитектуры городских администраций
CityCom-ДорГраф	для департаментов транспорта, строительства и архитектуры городских администраций, автотранспортных предприятий
CityCom-ТБО	департаменты благоустройства городских администраций,управляющие компании и МУПы

- моделирование и мониторинг работы инженерных систем города;
- паспортизация сетей и оборудования, дорожного хозяйства, системы обращения ТБО;
- оптимизация режимов работы сетей;
- диспетчерское управление;
- решение множества эксплуатационных задач;
- планирование ремонтов;
- моделирование и локализация аварий;
- формирование технических условий на присоединение к сетям;
- учет и паспортизация земельных участков и объектов недвижимости;
- управление землепользованием и градостроительной деятельностью, ИСОГД;
- оптимизация движения общественного транспорта;
- моделирование оптимальной системы сбора ТБО, построение маршрутов движения спецавтотранспорта;
- ведение журналов заявок;
- расчет надежности и потерь
- анализ технико-экономических показателей работы инженерных систем

ДЛЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

«CityCom-ЗемГраф» - отраслевое приложение для оснащения рабочих мест муниципальных служб, ответственных за вопросы кадастрового учета земель и объектов недвижимости, оформление землеотводов, выдачу разрешений на строительство и реконструкцию, благоустройство территорий, а также осуществляющих мониторинг текущих начислений и сбора платежей за аренду объектов муниципальной собственности и налогов на имущество.

В случае параллельного и согласованного внедрения подсистемы «CityCom-ЗемГраф» с другими отраслевыми приложениями CityCom и электронными моделями производственного назначения по системам инженерной инфраструктуры и ресурсоснабжения, департаменты администраций муниципальных образований и городских округов получают уникальный инструмент для оценки земель и рентных платежей с учетом их ресурсообеспеченности.

ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ В СЛОЕ «ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ» (ПОМИМО ГИС-ФУНКЦИОНАЛА):

- Установление границ межевания при соблюдении топологической связности границ площадных объектов;
- Техническая инвентаризация зданий, строений и сооружений;
- Применение различных технологий координирования на местности, включая GPS и ГЛОНАСС позиционирование, обработку данных тахеометрии;
- Корректировка оценки стоимости земель с учетом сквозного анализа слоев инженерных коммуникаций и технических возможностей подключения к ресурсоснабжению;
- Регистрация прав собственности;
- Ведение кадастрового учета земель различного назначения;
- Расчет ставок и начисление налоговых и арендных платежей за землю и объекты недвижимого имущества в соответствии с применимыми категориями вещного права;
- Таблично-графическая аналитика по землепользованию.

«CityCom-ЗемГраф» СЛУЖИТ ОСНОВОЙ И ИНСТРУМЕНТОМ СОЗДАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИСОГД В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОДЕКСА РФ

Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки ПКР (Программа комплексного развития территории), предписывают обязательное применение электронных моделей по разделам отраслей ЖКХ и инженерной инфраструктуры как по всем видам ресурсо- и энергоснабжения, так и по системам санитарной очистки территорий, в частности, систем сбора, вывоза, утилизации и переработки твердых бытовых отходов, отходов производства и потребления.

«CityCom-ТБО» - ОТРАСЛЕВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ СОЗДАТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ ТБО, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАСЧЕТА НОРМАТИВНЫХ ОБЪЕМОВ НАКОПЛЕНИЯ И СБОРА ТБО, ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ РАЗМЕЩЕНИЯ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК И ПУНКТОВ СБОРА И ПЕРЕРАБОТКИ, А ТАКЖЕ РАСЧЕТА НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ЕДИНИЦ СПЕЦАВТОТЕХНИКИ И МАРШРУТОВ ИХ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ.

ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ В СЛОЕ «ОБРАЩЕНИЕ ТБО»:

- Расчет объемов накопления ТБО на контейнерных площадках придомовых территорий в соответствии с нормативами, а также требуемого объема и количества накопительных емкостей;
- Описание (паспортизация) пунктов сбора, сортировки, перегрузки и первичной переработки ТБО;
- Описание (паспортизация) площадок утилизации и захоронения ТБО;
- Классификация и описание (паспортизация) единиц парка специализированного автотранспорта, предназначенного для сбора и вывоза ТБО;
- Построение маршрутов движения спецавтотранспорта при сборе и транспортировке ТБО, анализ количественных балансов образования ТБО, мощностей переработки, утилизации и захоронения, а также ресурсных возможностей транспортировки при заданных маршрутах и частоте движения (скорости оборачиваемости) спецавтотранспорта.

ПРОФЕССИОНАЛЫ - ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ИВЦ «Поток»
www.citycom.ru
e-mail: info@citycom.ru
тел./факс: +7 (495) 737-60-28