Геоинформационные технологии

UniDevGroup
Стань эффективным

unidevgroup.ru

Геоинформационная система

- Электронный паспорт сетей и коммуникаций;
- Графическое отображение сетей и коммуникаций;
- Гидравлические расчеты, моделирование и локализация аварий, построение реестра отключаемых потребителей;
- Автоматизированное формирование типовой графической документации;
- Интеграция с информационными системами;
- Трекинг бригад аварийных и эксплуатационных служб;
- Использование мобильных устройств и Web клиента;
- Получение данных от систем телеметрии.

Электронный паспорт участка сети

Текущая запись | Запрос | База | Ответ

Код объекта	14690
Справка по участку	14235
Параметры трубопровода	
Условный диаметр, мм	50
Толщина стенки, мм	3.5
Длина, м	3.28
Длина факт, м	3.28
Материал	сталь
Шероховатость	0.1
Коэф. местных потерь давления	1.1
Длина по карте	2
Параметры прокладки трубопровода	
Место прокладки	инженерные коммуникации
Тип прокладки	подземная
Тип надземной прокладки	
Характер грунта	сильнопучинистый
Тип газопровода	не указан
Футляр	
Кол-во футляров	0
Диаметр футляра	0
Длина футляра	0
Материал футляра	неизвестно
Изоляция	
Вид изоляции	битумно-резиновая
Тип изоляции	весьма усиленная
Территориальная принадлежность	
Участок	Участок № 21
Маршрут	26
Документация	
Наличие документации	Есть документация
Договора на обслуживание	
Контрагент	ТСЖ Возрождение
Наличие договора	Да
№ договора	22-04-549
Паспорт	
Код паспорта ГИС	20258197
№ псп	-/8076 Нагорный
Связь	
№ ИТД	8076
Описание ИТД	г.Н.Новгород,ул.Невзоровых,д.47/11,(3-я очередь)
Участок (мат)	ст подз 57
Участок (длина)	6.5
ID	47128
ID участка	109159
Владелец	ТСЖ "Возрождение"
Договор	ТО и АДО
Расчетные данные	
Расчетная длина, м	
Давление в начале участка, кПа	1.91
Давление в конце участка, кПа	1.903
Потеря давления, кПа	0.0070000002

Физические характеристики сети

Характеристики среды прокладки

Территориальные признаки

Сведения о заключенных договорах на ТО

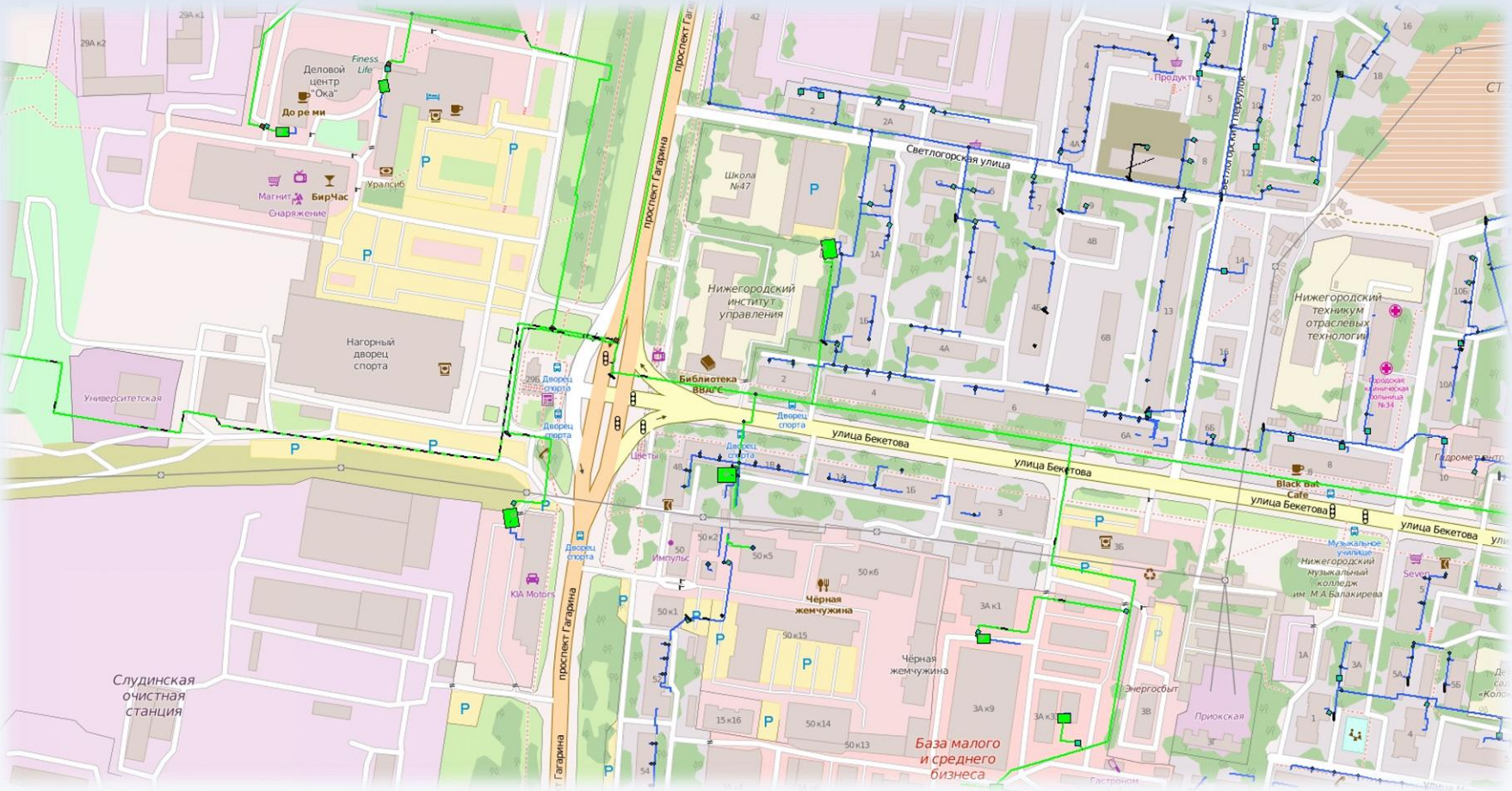
Сведения об имущественной принадлежности

Физические параметры участка сети(гидравлический расчет)

UniDevGroup
Стань эффективным

unidevgroup.ru

Графическое отображение сетей

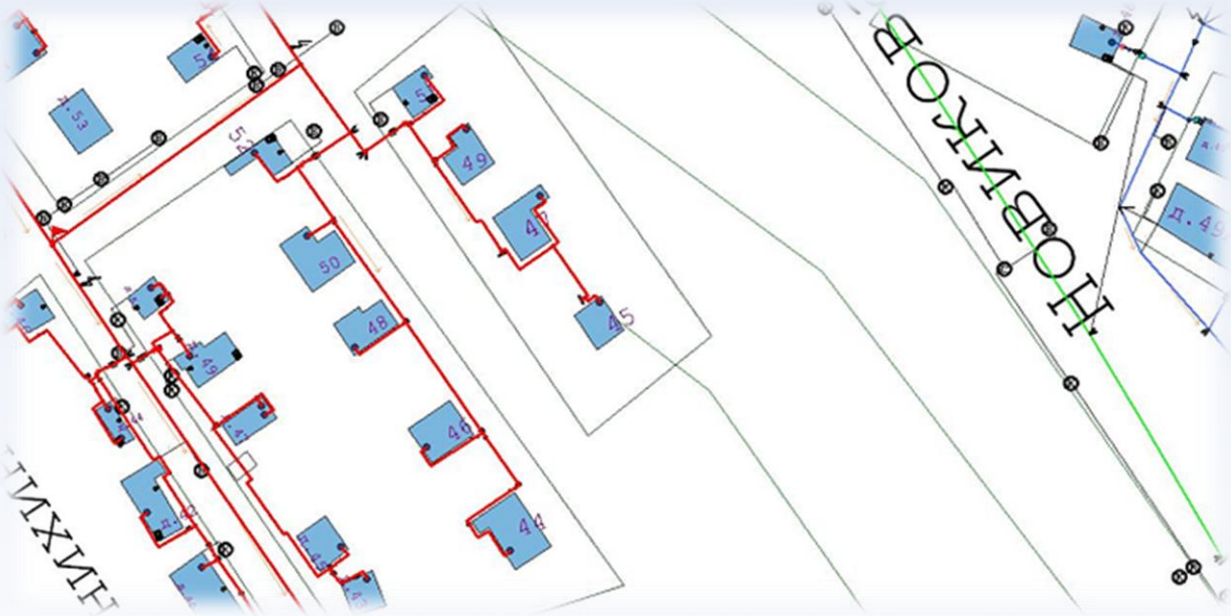


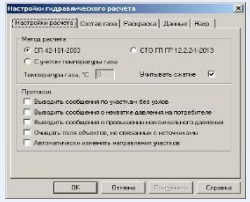
UniDevGroup
Стань эффективным

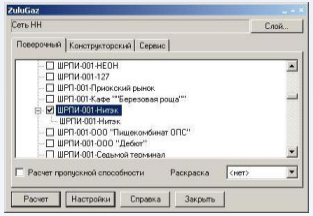
unidevgroup.ru

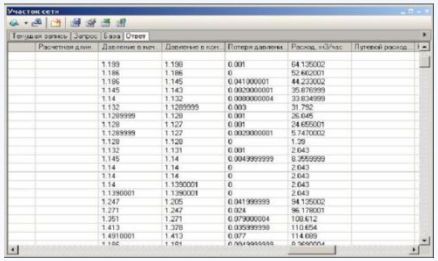
Гидравлический расчет участка сети

- Конструкторский расчет - проектирование сети;
- Поверочный расчет - моделирование режимов работы сети;
- Расчет пропускной способности сети.





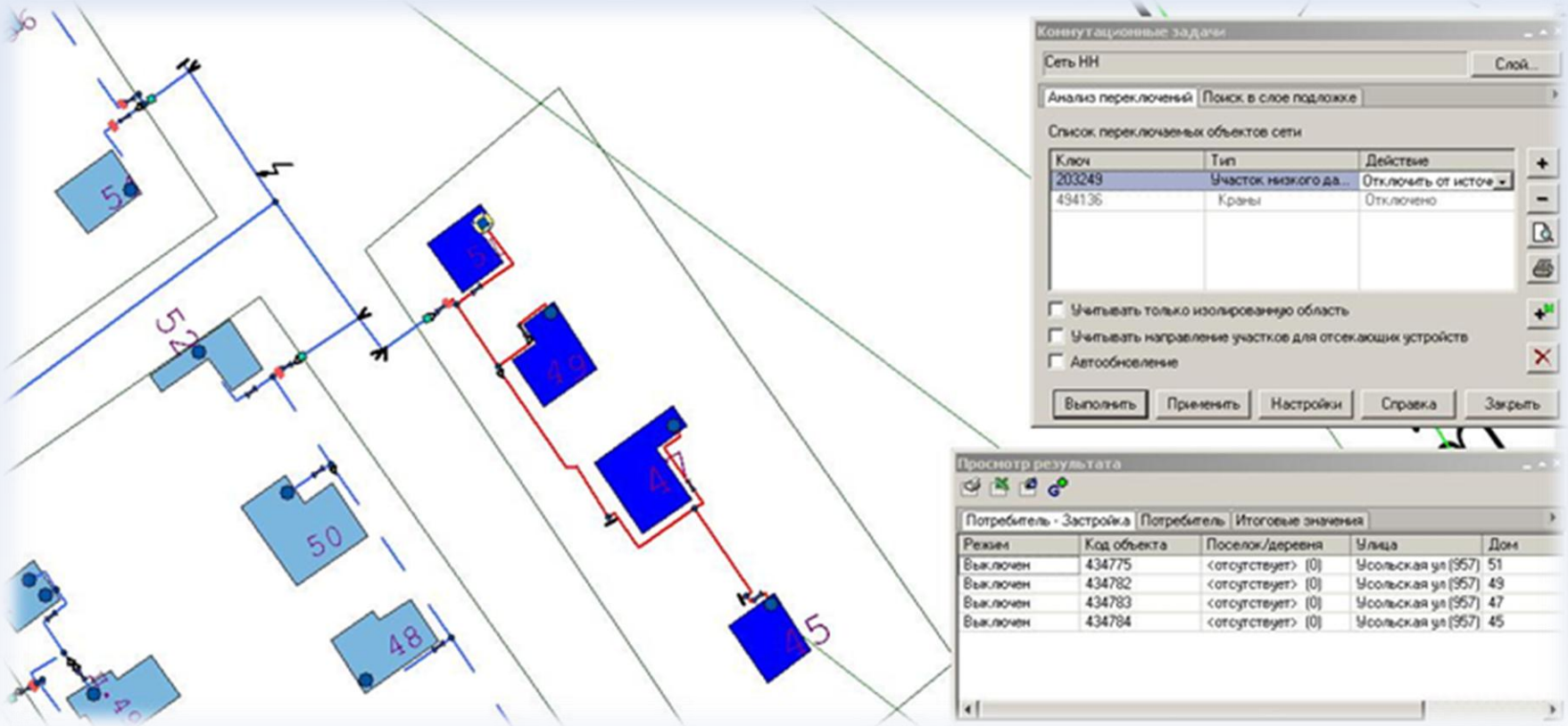




UniDevGroup
Стань эффективным

unidevgroup.ru

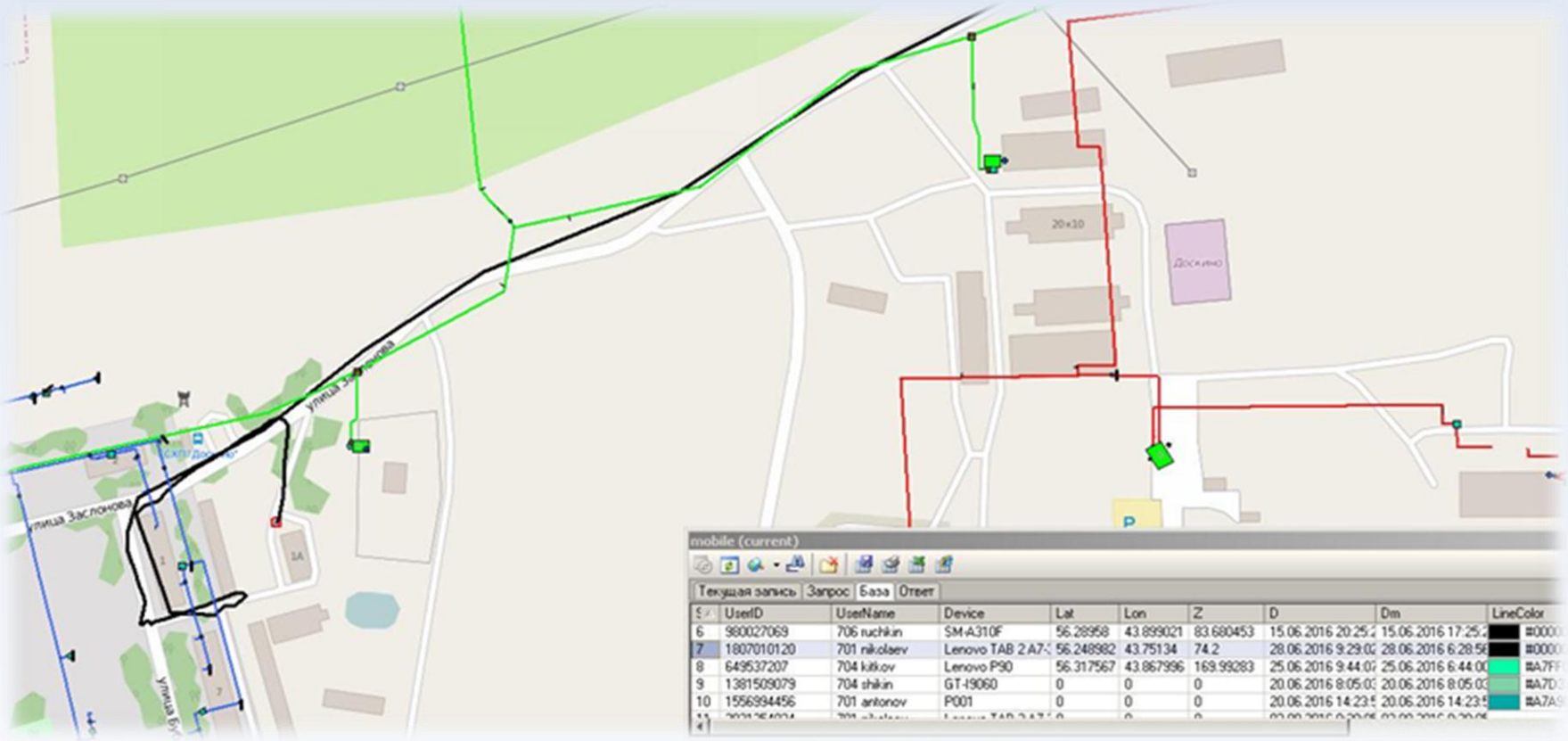
Моделирование и локализация аварий. Реестр отключаемых потребителей.



UniDevGroup
Стань эффективным

unidevgroup.ru

Навигация. Трекинг аварийных и эксплуатационных бригад.

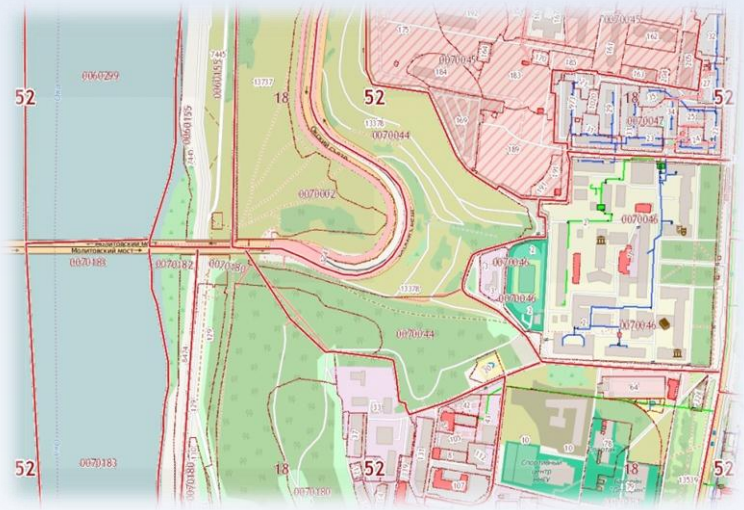


UniDevGroup
Стань эффективным

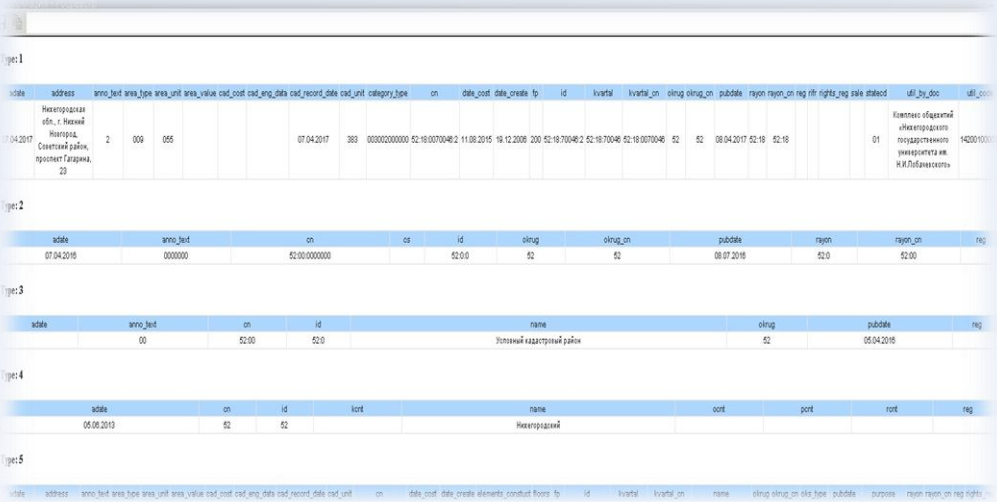
unidevgroup.ru

Кадастровая карта Росреестра

Информация о пограничном делении



Поиск по базе Росреестра



type: 1

adate	address	anno_text	area_type	area_unit	area_value	cad_cost	cad_eng_data	cad_record_date	cad_unit	category_type	cn	date_cost	date_create	fp	id	kvartal	kvartal_cn	okrug	okrug_cn	pubdate	rayon	rayon_cn	reg	rifr	rights_reg	sale	stalecd	util_by_doc	util_code
04.2017	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Советский район, проспект Гагарина, 23	2	009	055				07.04.2017	383	003002000000	52:18:0070046:2	11.08.2015	19.12.2008	200	52:18:70046:2	52:18:70046	52:18:0070046	52	52	08.04.2017	52:18	52:18					01	Комплекс обществий «Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского»	142001000

type: 2

adate	anno_text	cn	cs	id	okrug	okrug_cn	pubdate	rayon	rayon_cn	reg
07.04.2016	0000000	52:00:0000000		52:0:0	52	52	08.07.2016	52:0	52:00	

type: 3

adate	anno_text	cn	id	name	okrug	pubdate	reg
	00	52:00	52:0	Условный кадастровый район	52	05.04.2016	

type: 4

adate	cn	id	kont	name	oont	pont	ront	reg
05.06.2013	52	52		Нижегородский				

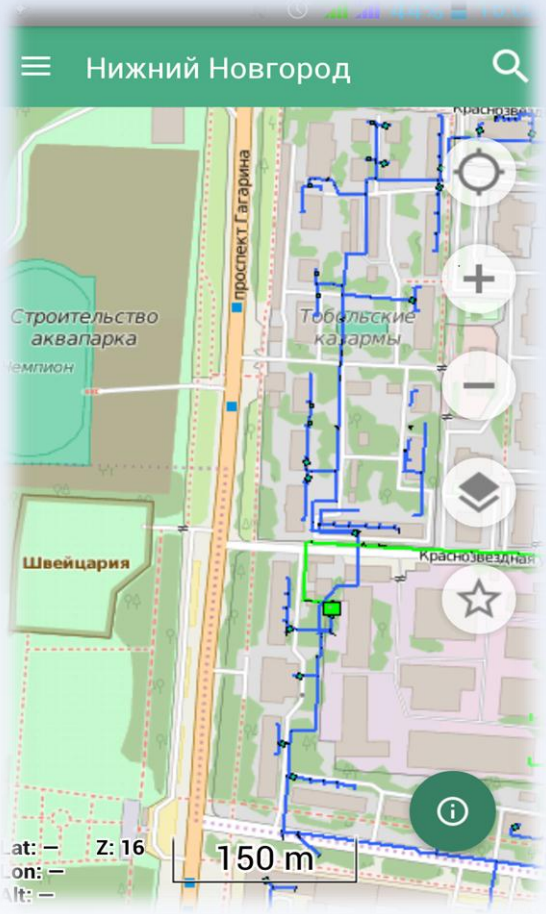
type: 5

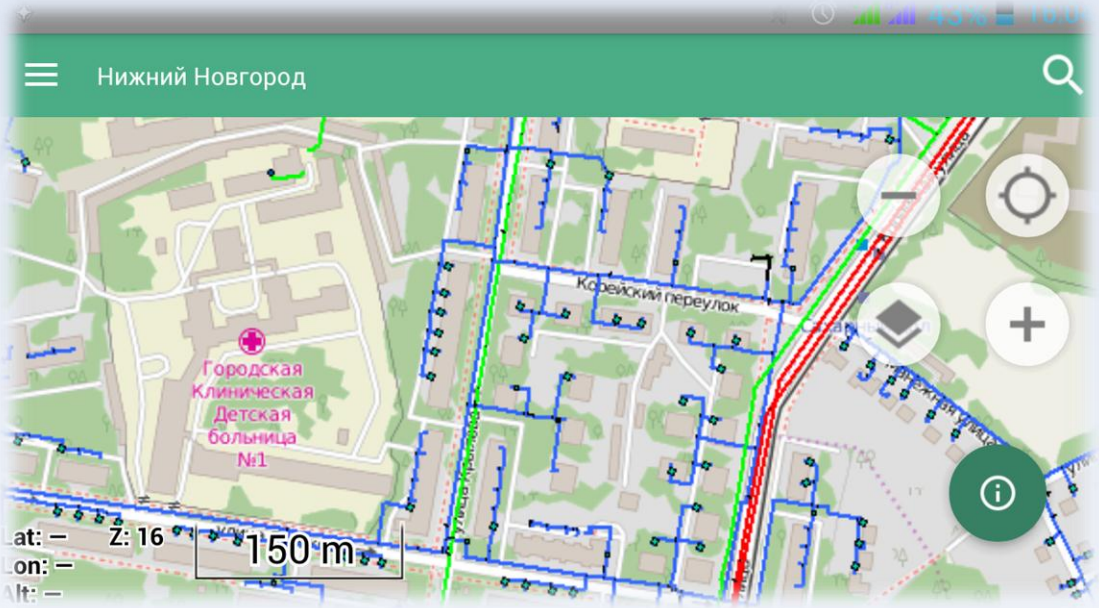
adate	address	anno_text	area_type	area_unit	area_value	cad_cost	cad_eng_data	cad_record_date	cad_unit	cn	date_cost	date_create	elements_conduct	floors	fp	id	kvartal	kvartal_cn	name	okrug	okrug_cn	oks_type	pubdate	purpose	rayon	rayon_cn	reg	rights

UniDevGroup
Стань эффективным

unidevgroup.ru

Мобильная версия геоинформационной системы





UniDevGroup
Стань эффективным

unidevgroup.ru

Решения для ресурсоснабжающих организаций

- Построение системы SmartGrid на основе ГИС(для электросетей);
- Интеграция ГИС с системами телеметрии;
- Моделирование сетевой топологии;
- Планирование и прогнозирование потребления;
- Управление имуществом;
- Интеграция с информационными системами, построение единой информационной системы.