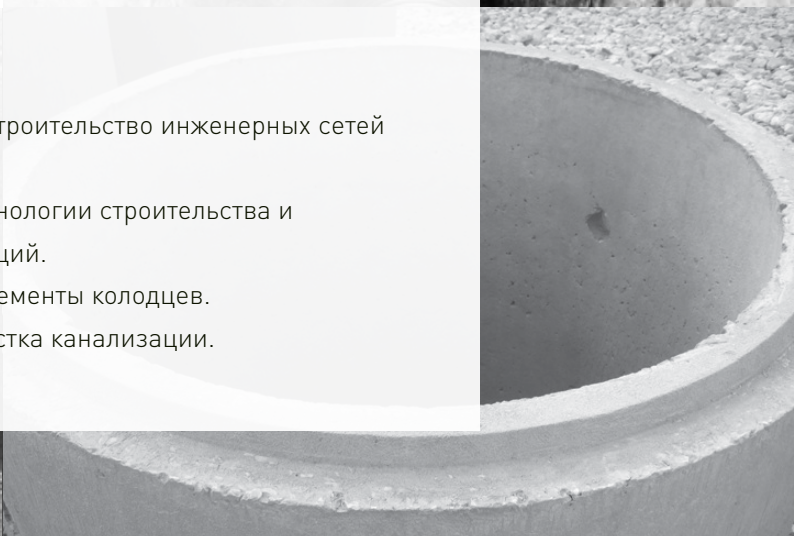
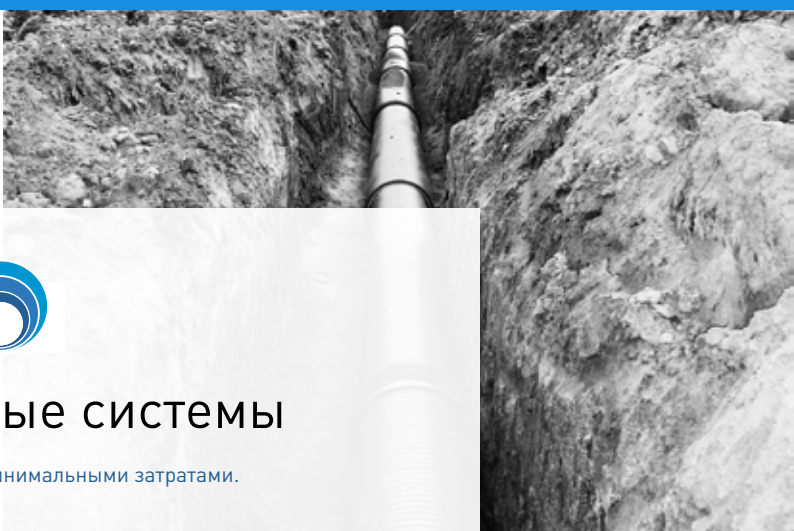


Инженерные системы

Качественно, в срок, с минимальными затратами.

www.systematlt.ru

- Проектирование и строительство инженерных сетей и оборудования.
- Бестраншейные технологии строительства и ремонта коммуникаций.
- Железобетонные элементы колодцев.
- Комплексная прочистка канализации.



Содержание

— О компании	2
— Строительно-монтажные работы	4
— Проектирование	6
— Комплексная прочистка канализации	7
— Железобетонные элементы колодцев	8
— Канализационные насосные станции	9
— Объекты	10
— Свидетельства СРО	12



Инженерные системы

Качественно, в срок, с минимальными затратами.

Компания основана в 2001 году.
Выполнено более 150 проектов.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Услуги

- а. Проектирование внутренних и наружных инженерных сетей и оборудования.
- б. Строительство внутренних и наружных инженерных сетей, монтаж оборудования, в том числе:
 - прокладка трубопроводов методом «горизонтально направленного бурения»;
 - бесканальная прокладка предварительно изолированных трубопроводов теплоснабжения;
 - аварийный ремонт, реконструкция и восстановление трубопроводов методом «труба в трубе», в том числе с разрушением существующего трубопровода и сохранением рабочего диаметра.
- в. Комплексная прочистка канализации.

2. Продукция

- а. Железобетонные элементы колодцев.
- б. Канализационные насосные станции (КНС).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ «ПОД КЛЮЧ»

1. Проектирование сетей и оборудования.
2. Согласование, прохождение экспертизы.
3. Материально-техническое снабжение от производителя.
4. Строительно-монтажные работы.
5. Подготовка исполнительной документации, сдача объекта в эксплуатацию.
6. Обслуживание и ремонт.

Мы быстро реагируем на возможные изменения предпочтений заказчика, несём полную ответственность за разработанный проект и вносим в него необходимые корректировки по ходу осуществления строительно-монтажных работ.

Разделы

- водоснабжение
- канализация
- отопление
- теплоснабжение
- электроснабжение
- вентиляция
- газоснабжение
- автоматическое пожаротушение

КОНКУРЕНТНАЯ ЦЕНА — НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО.

Мы создали все условия для того, чтобы предложить нашим клиентам качественные продукты и услуги по доступной цене:

- Наличие собственной производственно-технической базы.
- Прямые поставки материалов и оборудования с заводов-изготовителей.
- Собственное проектное бюро, обеспечивающее оптимальные по цене и качеству технические решения.
- Комплексный подход: проект, согласования, строительство, эксплуатация.
- Квалифицированный персонал, регулярно проходящий переаттестацию.
- Собственная строительная техника и сертифицированное оборудование.
- Мобильность производственных бригад (возможность выполнения работ на европейской части России).
- Система управления качеством на предприятии.

НАШИ КЛИЕНТЫ



Администрация
г.о. Тольятти



Администрация
Ставропольского р-на



АвтоВАЗ



ВЛАКО-СЕРВИС



ПРЕМЬЕРА автоцентр



ПРЕМЬЕРА автоцентр

Строительно-монтажные работы



Строительно-монтажные работы по внутренним и наружным инженерным сетям и сооружениям в зданиях жилого, общественного и производственного назначения.

Внутренние системы:

- водоснабжение и канализация;
- отопление и вентиляция;
- теплоснабжение, в том числе узлы учета и автоматизированные тепловые узлы;
- электромонтажные работы (монтаж силовых и слаботочных линий, электрооборудования и электроосвещения);
- системы автоматического спринклерного и дренчерного пожаротушения.

Наружные системы:

- водоснабжение;
- канализация;
- теплоснабжение;
- электроснабжение;
- газоснабжение;
- монтаж насосного оборудования, жируловителей, локальных очистных сооружений, КНС, строительство накопительных резервуаров.

Аварийный ремонт, реконструкция и восстановление трубопроводов:

- методом «труба в трубе»;
- с разрушением существующего трубопровода и сохранением рабочего диаметра.

Прокладка трубопроводов методом «горизонтально направленного бурения».

Бесканальная прокладка предварительно изолированных трубопроводов теплоснабжения.

Ответственный подход к организации работ:

1. Наша компания несет ответственность за профессиональную пригодность своих работников (квалификацию, медицинское освидетельствование, обучение безопасным методам выполнения работ), полное оформление документации при выполнении работ повышенной опасности, обеспечение СИЗ, спецодеждой, оснасткой и исправным инструментом.
2. Мы выполняем работы согласно проектно-сметной документации и графику производства работ, в соответствии со строительными нормами и правилами.
3. Специалисты компании занимаются согласованием и сбором документов в компетентных и инспектирующих организациях, а так же совершением иных действий, необходимых для выполнения монтажных и пуско-наладочных работ.
4. Все материалы проходят контроль качества, на каждую позицию предоставляется сертификат.
5. На строительной площадке мы обеспечиваем выполнение необходимых противопожарных мероприятий и мероприятий по охране окружающей среды, соблюдение правил техники безопасности.

1. Метод «труба в трубе» (без разрушения старой трубы).

Используется для замены трубопроводов с уменьшением проходного сечения (без разрушения старой трубы). Применяется для трубопроводов холодного водоснабжения, канализационных и водоотводящих систем.

Данный метод можно использовать для трубопроводов имеющих сквозную коррозию или другие дефекты труб.



2. С разрушением существующего трубопровода и сохранением рабочего диаметра.

Данная технология является дальнейшим развитием технологии протаскивания ПЭ труб и применяется в том случае, если необходимо сохранить или немного увеличить диаметр существующего трубопровода.

Для ремонта этим способом используются специальные гидравлические установки с различными разрушающими насадками.

Существующий трубопровод используется как направляющий канал для разрушителя или ножа. Вслед за разрушителем движется расширитель, вдавливающий старую разрушенную трубу в окружающий грунт, затем новая труба.



Горизонтально направленное бурение — управляемый бестраншейный метод прокладки подземных коммуникаций, основанный на использовании специальных буровых комплексов.

Строительство подземных коммуникаций по технологии горизонтально направленного бурения осуществляется в три этапа: бурение пилотной скважины, последовательное расширение скважины и протягивание трубопровода.



Бесканальной прокладкой называется прокладка трубопроводов теплоснабжения непосредственно в грунте. Для бесканальной прокладки используют трубы и фасонные изделия в особой изоляции — пенополиуретановой (ППУ) теплоизоляции в полиэтиленовой оболочке.



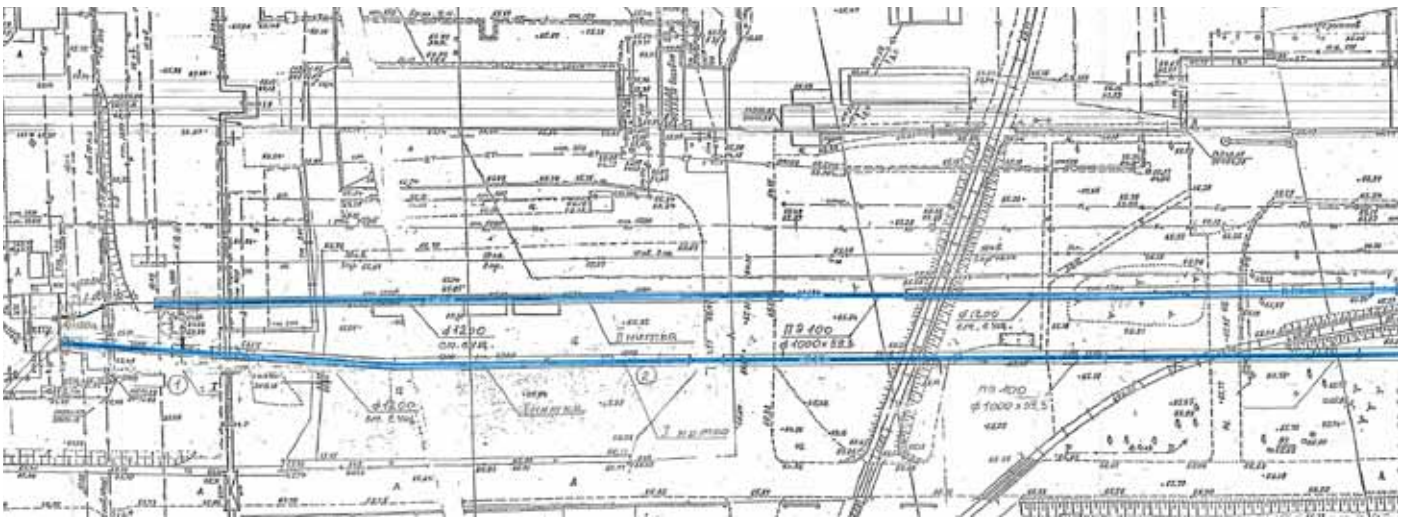
Организация обладает всей необходимой строительной техникой для производства всех видов земляных и монтажных работ:

- экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, грузовая техника, автокраны;
- оборудование для бестраншейной прокладки коммуникаций, в том числе методом разрушения существующего трубопровода и протаскивание внутри него нового;
- оборудование для сварки стальных и полимерных трубопроводов диаметром до 1200мм.

Проектирование

Внутренние и наружные инженерные сети и сооружения для зданий жилого, общественного и производственного назначения:

- водоснабжение;
- канализация;
- теплоснабжение (отопление и ГВС);
- вентиляция;
- автоматическое пожаротушение;
- газоснабжение;
- узлы учета и автоматизированные тепловые пункты.



В составе работников проектного бюро высокопрофессиональные сотрудники, стаж ведущих специалистов более 30 лет.

Все сотрудники регулярно проходят курсы повышения квалификации, аттестации, посещают выставки для отслеживания новинок в проектируемых областях.

Проектно-сметная документация выполняется в соответствии с действующими СНиПами, ГОСТами, инструкциями и конкретными техническими заданиями, выданными заказчиками.

Комплекс работ по проектированию включает в себя получение всех необходимых согласований и прохождение экспертиз.

Комплексная прочистка канализации

Прочистка внутренней и наружной канализации производится с помощью современного оборудования в любое время года, в том числе при отрицательных температурах.



Методы прочистки:

1. Гидродинамическая промывка канализации, очистка колодцев и люков гидродинамической установкой, в том числе в зимний период при отрицательных температурах. Очистка ливневых и канализационных труб водой под высоким давлением с использованием высокотехнологичного размывочного оборудования.
2. Механическая прочистка канализационных труб, устранение корней, камней и прочих механических засоров в канализационных стоках специальным оборудованием для механической прочистки.
3. Химическая обработка труб, стоков, отстойников и жируловителей для удаления жировых и прочих органических отложений и устранения неприятных запахов.
4. Термическая прочистка канализации паром и горячей водой под давлением.

Метод прочистки канализации выбирается специалистами в зависимости от диаметра, состояния и конфигурации трубопровода.

В процессе очистки из канализации удаляются жировые, белковые, текстильные отложения, песок, грунт, глина, нефтепродукты, кокс, отложения тяжелого ила, канализационного и котельного камня. Производится полное устранение засоров, восстанавливается проходной диаметр труб.

Железобетонные элементы колодцев

Лучшая
цена
в городе

«Инженерные системы» – единственный в Самарской области производитель бетонных элементов колодцев с замками для стыковки.

Преимущества «замковых» соединений:

- сокращение сроков проведения монтажных работ;
- повышение прочности соединения и герметичности;
- использование меньшего количества цементного раствора.

Элементы колодцев производятся по современной технологии и на современном оборудовании методом вибропрессования (увеличивает плотность бетона).

Другая продукция:

- монолитные кольца с днищами, увеличивающими герметичность конструкции;
- люки чугунные в железобетонной отмостке.



Объекты

ОАО «АВТОВАЗ»

Проектирование и реконструкция наружных сетей напорной канализации от городской РНС (районной насосной станции).

Протаскивание методом «труба в трубе» внутри существующего коллектора $\phi 1200$ мм полиэтиленовой трубы $\phi 1000$ мм.

Протяженность – 5,3 км.

ОАО «АВТОВАЗ»

Прокладка сетей водоснабжения и канализации для корпуса 01/23 «Б» (новый покрасочный корпус).

Протяженность – 2,5 км.

ТРК «ПаркХаус»

Проектирование и строительство наружных сетей водоснабжения, канализации и теплоснабжения общей протяженностью 7,8 км. и ϕ до 1200мм.; ливневого накопительного резервуара $V=1250$ м³, 2-х насосных станций.

Мэрия г.о.Тольятти

Департамент городского хозяйства

Перекладка открытым и бестраншейным способом сетей поселка «Загородное».

Протяженность – 4,3 км.

Мэрия г.о.Тольятти

Департамент дорожного хозяйства, транспорта и связи

Ремонт колодцев ливневой канализации автодорог Автозаводского, Центрального, Комсомольского районов.

Общее количество – 213 шт.

ООО «Инвестиционная компания «Недвижимость»»

Разработка ТЭО внеплощадочных сетей водоснабжения и канализации из полиэтиленовых труб с насосной станцией.

Мэрия г.о.Тольятти

Департамент ЖКХ

Строительство, завершающие монтажные работы и пуско-наладка второго водовода Комсомольского района г.Тольятти, $\phi 700-1000$ мм.

Протяженность – 4,2 км.

Базы отдыха

«Чайка», «Свежесть», «Пеньки»

Проектирование и строительство наружных сетей водоснабжения и канализации.

ТРЦ «Нексус»

Проектирование и строительство сетей водоснабжения, канализации и теплоснабжения ф150-500мм.

Протяженность – более 4 км.

ТРЦ «Нексус»

Проектирование, монтаж и пуско-наладка внутренней сети бытовой и производственной канализации, внутриплощадочных сетей дождевой канализации.

Протяженность – 1,9 км.

ОАО СП «ГМ-АвтоВАЗ»

Проектирование и строительство сетей напорной канализации, 2-х насосных станции.

Протяженность – 2,5 км.

ОАО «Куйбышев Азот»

Разработка технико-экономического обоснования строительства отдельного водовода для подачи производственной воды к промышленным предприятиям Северного промузла г.Тольятти

ООО «КапиталГрад»

Восстановление хозяйственно-бытовой канализации (прокладка трубопроводов методом «труба в трубе»).

Протяженность – 1 км.

ИП Казаков С.С.

Монтаж систем приточной вентиляции и дымоходов хлебопекарной печи.

ЗАО «Тольяттистройтранс»

Монтажные и пуско-наладочные работы по внутриплощадочным сетям водопровода и канализации на объекте реконструкции магистральной улицы общегородского значения.

ОАО «Автозаводстрой»

«Рабочий проект» по наружным сетям и сооружениям водоснабжения и канализации ТРК «Лента».

ЗАО «Полад»

Монтаж систем отопления и теплоснабжения ангара СТО.

ОАО «Тольяттихлеб»

Восстановление хозяйственно-бытовой канализации, устройство полов упрочняющим слоем «МастерТоп» 100 в булочном цехе булочно-кондитерского комбината (площадь 216 м2), ремонтные и отделочные работы, ремонт кровли производственных помещений.

ОАО «ТЕВИС»

Ремонт сетей ГВС, отопления, водоснабжения и канализации.

ООО «Восток-Лада»

Монтаж наружных и внутренних сетей водоснабжения, канализации, пожаротушения, отопления на автосалоне «МЕРСЕДЕС» (г. Самара).

Свидетельства СРО



Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ в области подготовки проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.



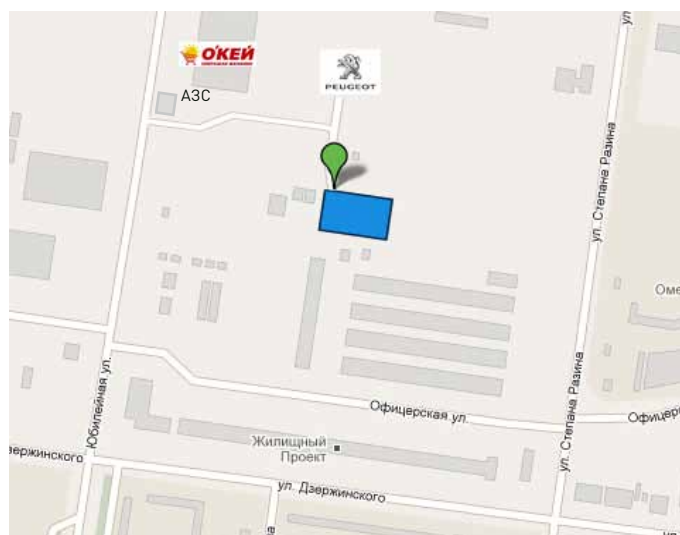
Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.



Лицензия на осуществление деятельности по тушению пожаров



Лицензия на осуществление производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений



ООО «Инженерные системы»

Фактический адрес: г.Тольятти, ул.Ботаническая, 30

Почтовый адрес: 445044 г.Тольятти, а/я 3818

ИНН 6321248572 КПП 632101001

Тел/факс: (8482) 33 17 09, 33 15 09

E-mail: office@systematlt.ru