



# SWSU Case Championship 2019

Всероссийский чемпионат по решению инженерных кейсов



**Секция**



Теплогазоводоснабжение  
и строительство

**Кейс**



Строительство зданий, сооружений,  
линейных объектов в условиях  
существующей застройки

При поддержке



Росмолодежь



Кейс от компании

**ИНСТЕП**  
строительная компания

Компания «**Инстеп**» специализируется на строительстве жилых многоэтажных домов с комплексной инфраструктурой. Основной принцип работы - создание комфортного и уютного пространства для жизни.

Компания «**Инстеп**» уникальна в своем роде. Она создана теми, кто любит свою работу, долго и успешно занимается любимым делом и разбирается в выбранной профессии на все **100%**.

Строительство и проектирование, финансы и инвестиции, производство и продажи - каждой сферой деятельности «**Инстеп**» занимаются профессионалы.

Конечная цель каждого работника «**Инстеп**» - лучшее качество товара для клиентов, их удобство и выгода. Мы не просто строим и продаем квартиры. Мы предлагаем Вам лучшую жизнь: комфортную, безопасную и красивую.



При производстве строительных работ по монтажу фундаментов зданий, сооружений, линейных объектов в условиях существующей городской застройки зачастую проблематично разместить проектируемый объект согласно действующих норм (стесненные условия) с соблюдением расстояний между объектами проектирования и существующими коммуникациями согласно СП 42.13330.211 таблиц 12.5 и 12.6.

Также на планшетах города наносятся инженерные сети с ошибкой привязки или глубины заложения, что дополнительно влечет к изменению проекта, как следствие удорожанию.



### Предложить варианты:



создания единой системы учета размещения инженерных сетей и сооружений на планшетах города



размещение объектов проектирования в стесненных условиях при отсутствии возможности соблюдения норм СП 42.13330.211 таблиц 12.5 и 12.6



Презентация Microsoft Office PowerPoint не более **20** слайдов формата **A3**, включая:

**Слайд 1.** Титульный слайд, который должен содержать следующую информацию: название кейса, логотип команды, ФИО капитана, ВУЗ, контакты.

**Слайд 2.** Представление команды: фотография, ФИО, специальность, курс, опыт участия в других кейс-чемпионатах каждого участника. Дополнительная информация о профессиональных компетенциях участников и достижениях команды.

Основными критериями оценки представленных на конкурс решений являются:

- *реализуемость решения*
- *проработанность решения*
- *оценка экономического эффекта*
- *оригинальность и инновационность*
- *презентация*

