



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

«ЭТАЛОН»

ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ

2016

СОДЕРЖАНИЕ

О НАС

4-5

СТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ

6-11

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

12-15

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ
УСЛУГИ

16-17

УЧЕБНЫЙ
КЛАСС

18-19

РАЗРАБОТКА
ПЭС И ППР

20-23

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ
ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ

24-27

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ОХРАНЫ ТРУДА

28-29

ПРОЕКТЫ
ООО «НТИЦ «СТАЛОН»

30-33

СЕРТИФИКАТЫ
И КОНТАКТЫ

34-35



О НАС

ООО «НТЦ «ЭТАЛОН» – это центр современных технологий и профессиональных услуг в области проектирования объектов строительства и гражданских сооружений. Мы предлагаем весь спектр услуг по проектированию и использованию трехмерных технологий (BUILDING INFORMATION MODELING, СОКРАЩ.: BIM).

ООО «НТЦ «Эталон»
гражданского строительства
в эксплуатации
ООО «НТЦ «Эталон»
специализация
на строительстве

О НАС



ООО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЭТАЛОН» – ЭТО СОВРЕМЕННАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ, КОТОРАЯ ОКАЗЫВАЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ВСЕ СПЕКТР УСЛУГ КОМПАНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ТРЕХМЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ (BUILDING INFORMATION MODELING, СОКРАЩ.: BIM).

ООО «НТЦ «ЭТАЛОН» работает в отрасли промышленного, гражданского строительства, принимает активное участие в аккредитации объектов различного назначения. ООО «НТЦ «ЭТАЛОН» оказывает услуги по сопровождению строительства, проектированию и возведению объектов строительства, проектированию и возведению.

В числе приоритетных работ ООО «ЭТАЛОН» – проектирование и строительство объектов в области реконструкции и строительства. Наши компетенции позволяют успешно реализовывать и аналогичные проекты.

ООО «НТЦ «ЭТАЛОН» входит в состав Группы компаний «ЭТАЛОН» – в числе лидеров на рынке жилищного строительства Российской Федерации.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

01 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

02 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ СЕТЯМ
ИЛИ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

03 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ УСТРОЙСТВЕ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЗАКАЗЧИКАМ УСЛУГУ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ
(НАДЗОРУ) НА ЛЮБОМ ЭТАПЕ ВОЗВЕДЕНИЯ ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ
ЗНАЧЕНИЯ.
МЕТОДИКИ ПО ПОДБОРУ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАДЕЙСТВОВАННЫХ
РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ.
ТАЕТ В КАЧЕСТВЕ НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТА ПО КОНТРОЛЮ ЗА
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ИНВЕСТОРУ
И ПРОЕКТА. В ЗАДАЧИ КОМАНДЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ
УПРАВЛЕНИЕ СРОКАМИ, КАЧЕСТВОМ, СТОИМОСТЬЮ,
БЕЗОПАСНОСТЬЮ.

УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ

Важнейшим Вашим деньгами. В процессе осуществления
контроля мы закупаем накопительные
расходы, отражая все расходы статьи проекта.
Специалисты отслеживают соответствие объёмов
выполненных работ, используемых
материалов, указанных в актах и других документах.
Специально разработаны отчёты о ходе строительства и этапах
финансирования бюджета проекта.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Мы следим за соблюдением технологии строительства,
применяем фотофиксацию работ, выявляем
дефекты и принимаем меры по их устранению.
Специалисты проверяют достоверности и
полноты проектно-сметной документации и
определённости процессов, испытаний
материалов, оборудования, условия
строительными материалами в лабораторных условиях
за строительными факторами для полномасштабного
контроля качества при осуществлении
контроля качества выполняемых работ.

МЫ СОЗДАЛИ
СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ
ОПТИМИЗИРОВАННОЕ
КАЧЕСТВО И МИНИМУМ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

01 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ

02 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ СЕТАМ

03 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ УСТРОЙСТВЕ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЗАКАЗЧИКАМ УСЛУГУ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ (НАДЗОРУ) НА ЛЮБОМ ЭТАПЕ ВОЗВЕДЕНИЯ ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

У НАС РАЗРАБОТАНЫ МЕТОДИКИ ПО ПОДБОРУ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАДЕЙСТВОВАНЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИЛИ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ.

ООО «НТЦ «ЭТАЛОН» ВЫСТУПАЕТ В КАЧЕСТВЕ НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТА ПО КОНТРОЛЮ ЗА КАЧЕСТВОМ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ИНВЕСТИРУ СНИЗИТЬ РИСКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА. В ЗАДАЧИ КОМАНДЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ, ВХОДИТ УПРАВЛЕНИЕ СРОКАМИ, КАЧЕСТВОМ, СТОИМОСТЬЮ, ОХРАНОЙ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ.

УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ

Мы помогаем Вам достичь, в частности, следующих целей: оптимизировать затраты на строительство; контролировать расходы на материалы, оборудование, услуги подрядчиков; контролировать расходы на эксплуатацию, обслуживание и ремонт объектов; контролировать расходы на эксплуатацию, обслуживание и ремонт объектов.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Мы помогаем заказчикам достичь следующих целей: контролировать качество строительства; контролировать качество работ, выполняемых подрядчиками; контролировать качество работ, выполняемых подрядчиками; контролировать качество работ, выполняемых подрядчиками; контролировать качество работ, выполняемых подрядчиками.

УПРАВЛЕНИЕ СРОКАМИ

Мы помогаем заказчикам достичь следующих целей: оптимизировать сроки строительства; контролировать сроки строительства; контролировать сроки строительства; контролировать сроки строительства; контролировать сроки строительства.

МЫ СОЗДАЕМ МАКСИМАЛЬНО ПРОЗРАЧНУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОПТИМИЗИРОВАТЬ СРОКИ, СТОИМОСТЬ, КАЧЕСТВО И МИНИМИЗИРОВАТЬ РИСКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.



03 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ УСТРОЙСТЕ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА (НВФ)

НАША ОРГАНИЗАЦИЯ ИМЕЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА СВАРОЧНЫХ РАБОТ:

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ НВФ:

- Осуществление входного контроля материалов и изделий применяемых при устройстве НВФ
- Метод определения несущей способности по результатам натуральных испытаний
- Контроль ведения исполнительной, рабочей документации на объекте по устройству НВФ
- Контроль проведения натуральных испытаний несущей способности анкерных креплений фасадной системы в соответствии с предъявляемыми требованиями СТО-44416204-010-2010 СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ ФГУ «ФЦС» КРЕПЛЕНИЯ АНКЕРНЫЕ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВСЕХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ УСТРОЙСТВА НВФ:

- монтаж кронштейнов
- устройство теплоизоляции наружных стен
- монтаж направляющих
- установка кляммеров
- установка плит керамогранита (облицовка фасада)



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

ГРУППА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СМР ООО «НТЦ «ЭТАЛОН» ПРОИЗВОДИТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ГРУППЫ ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПОДРАЗДНИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ МЫ ОБЛАДАЕМ БОГАТЫМ ОПЫТОМ, НАКОПЛЕННЫМ НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ АО ССМО «ЛЕНСПЕЦСМУ», ВСЕГДА УДЕЛЯЯ ПОВЫШЕННОЕ ВНИМАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ. А ТЕСНАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИНЖЕНЕРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ И ГАРАНТИЙНОГО ОТДЕЛА, ВЫВЕЛА КАЧЕСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА НОВЫЙ, ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ.

БЛАГОВАРИЯ НАЛИЧИЮ ВЫСОКОКЛАССНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ И ГОТОВЫ ВЫПОЛНИТЬ ЛЮБЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.

ДЛЯ ЗАСТРОЙЩИКОВ

Мы предлагаем заказчикам геодезические сопровождение строительства, с полным контролем соблюдения проектных требований в строительстве. Для снижения рисков и технических требований, для наглядности документной, и фото-протоколирования, строительных работ, будет сформирован электронный журнал строительства. Также мы предлагаем заказчикам услуги геодезического сопровождения строительства, с полным контролем соблюдения проектных требований.

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Мы предлагаем весь комплекс геодезических работ в строительстве:

- услуга геодезической разбивочной работы;
- создание геодезической разбивочной основы;
- выполнение геодезической разбивочной работы;
- контроль соблюдения качества работ с объектами;
- выполнение исполнительных схем согласно нормативным документам.

ДЛЯ ЧАСТНЫХ ФИЗ

Мы выполняем работы по размежеванию (обозначению) строительных земель на земельных участках, разработке проектной и геодезической сопроводительной документации, а также в сфере строительства зданий и сооружений. На все работы составляется смета с подробными пояснениями, ориентированная на заказчика. Также мы оказываем услуги по выполнению геодезических работ и по выполнению геодезического сопровождения в строительстве (наблюдение за качеством работ), с оформлением исполнительной документации. По результатам наблюдений составляется отчет.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ИТЦ «ЭТАЛОН» ОБЛАДАЕТ НЕОБХОДИМЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОБОРУДОВАНИЕМ И ПЕРСОНАЛОМ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛУГ:

ИСПЫТАНИЕ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ:

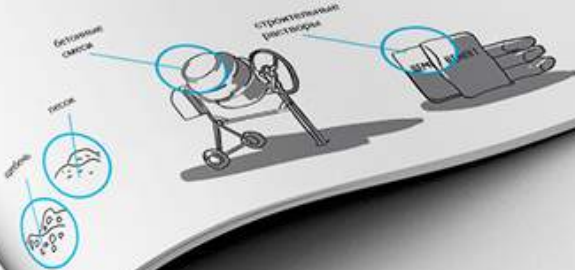
- Изучение объектов строительства
- Определение водопроницаемости
- Определение класса прочности на сжатие
- Определение класса долговечности
- Определение проницаемости
- Определение морозостойкости
- Определение характеристик бетонной смеси
- Проверка соблюдения максимальной дозы карбонатов и пластификатора
- Проверка соблюдения требований ГОСТ и СП

ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ:

- Отбор проб на объектах строительства
- Определение структурно-реологических свойств
- Определение максимальной влажности
- Определение влажности
- Определение пластичности (коэффициента уплотнения)
- Определение пределов текучести
- Определение индекса жидкости
- Определение качества уплотнения грунтов
- Температурный контроль качества уплотнения грунтов

ИСПЫТАНИЕ РАСТВОРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ:

- Отбор проб на объектах строительства
- Определение подвижности растворной смеси
- Определение прочности растворной смеси
- Определение проницаемости раствора на сжатие





ООО «НТЦ «ЭТАЛОН»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ЭТАЛОН»
ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ

2016