



Тематический видео-семинар

Определение стоимости технического обслуживания и ремонта различного оборудования и систем

Видео-формат (запись от 06.10.2021 г.)

Лектор - Долгов Андрей Евгеньевич, главный инженер проекта Союза инженеров-сметчиков, старший преподаватель Всероссийских сметных курсов.

Рассматриваемые вопросы:

1. Существующая система сметного нормирования и ценообразования при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТО и Р). Общие принципы определения сметной стоимости ТО и Р.
2. Порядок составления сметных расчетов на ТО и Р на основе следующих нормативов:
 - *Прейскурант №2661-001-92 предприятий МГО «Защита»;*
 - *Фирменные сметные нормы на техническое обслуживание ФСНто-2008 «Техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования комплексных (интегрированных) систем безопасности»;*
 - *Ведомственные элементные сметные нормы "Техническое обслуживание инженерно-технических средств охраны" ВЭСН-2006;*
 - *Государственные элементные сметные нормы ГЭСНмт-2001, сборник №42 «Техническое обслуживание, ремонт и модернизация оборудования комплексных (интегрированных) систем безопасности»;*
 - *Территориальные сметные нормативы для Москвы ТСН-2001 Глава 14 "Техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства" ТСН-2001.14 Книга 19 "Сборники норм и расценок", Сборник 15 "Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации" ТСН-2001.14-15;*
 - *Нормы времени на ТО и Р систем безопасности «Нормы труда на вспомогательные работы в жилищно-коммунальном хозяйстве» (Утв. ОАО "Научно-исследовательский центр муниципальной экономики" (01.01.2006);*
 - *Межотраслевые типовые нормы времени на сервисное обслуживание оборудования телемеханики, сопровождение и доработку программного обеспечения (Утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 14.10.2011 г. №1175н)*
 - *Сборник базовых цен на работы по сервисному обслуживанию оборудования телемеханики и автоматизированных систем учета энергоресурсов (Утв. Постановлением №5/ПС от 18.10.12 г. МООСПО «Союз инженеров-сметчиков»;*
 - *Метод условных установок по приказам МВД РФ №647 от 16.08.2003 г. №647 и №689 от 16.07.2012 г.;*
 - *Руководящий технический материал РТМ 25.488-82 «Установки пожаротушения и установки пожарной, охранно-пожарной сигнализации. Нормативы численности персонала, занимающегося техническим обслуживанием и текущим ремонтом»;*
 - *Укрупненные нормы времени на техническое обслуживание, ремонт и метрологическое обеспечение контрольно-измерительных приборов и автоматики (для расчета в организациях Группы «ЛУКОЙЛ»);*
 - *Руководящий документ РД-08.00-60.30.00-КТН-046-1-05 «Неразрушающий контроль сварных соединений при строительстве и ремонте магистральных нефтепроводов» (для расчета на объектах ОАО «АК «Транснефть»);*
 - *Типовые отраслевые нормы времени, элементные сметные нормы на работы по техническому обслуживанию, ремонту и наладке систем и оборудования атомных станций ОЭСН-2014 (для расчета на объектах ОАО «Концерн Росэнергоатом»), Сборник № ОЭСН-81-26-09-2014 КНИГА 3 «Системы технологического контроля, регулирования, защиты и управления. Средства сигнализации, вычислительной техники, телемеханики и связи»*
3. Типичные ошибки, встречающихся при разработке смет на ТО и Р.

Продолжительность семинара 6 часов

Стоимость участия в семинаре – 6 000 руб./чел., в т.ч. НДС 5%.

ВАЖНО:

- Доступ к видео-семинару будет открыт на YouTube, RUtube и облачном сервисе Яндекс.Диск в течение 7 дней с даты оплаты. Подключайтесь в удобное для Вас время.
- Участники могут задать вопросы по теме семинара и получить ответы ведущих в период действия доступа к семинару. Вопросы задавать по эл. почте 7662743@mail.ru
- Стоимость участия: 6 000 руб./чел.
- Скидка 10% на оплату участия в семинаре от 2-х человек от одной организации.
- Скидка 10% на оплату участия в семинаре членам Союза инженеров-сметчиков.
- **СКИДКИ НЕ СУММИРУЮТСЯ**
- Семинар включает: видео и презентационный материал (формат PDF).
- Участники также направляются заказной бандеролью дополнительно приобретенные в рамках семинара: удостоверение о повышении квалификации, профессиональный сертификат, именная печать. Услуги АО «Почта России» оплачивают организаторы семинара.
Все скидки действуют для физических и юридических лиц. Скидки не суммируются.

ЗАЯВКА-ПРАЙС

на видео-семинар: <https://kccs.ru/docs2/zayavka.pdf>

Союз инженеров-сметчиков: (812) 326-22-70, 766-27-43,
sales@rccs.spb.ru 7662743@mail.ru Сайт www.kccs.ru