

Объект капитального строительства Строительство административного здания (учебный объект)
Адрес (местоположение): г. Примерный, ул. Учебная, участок 1 (вымышленный адрес)

Застройщик ООО «Учебный застройщик»
Реквизиты организации или ИП: ООО «Учебный застройщик», ОГРН 0000000000000, ИНН 0000000000, г. Примерный, телефон +7 (000) 000-00-00 (вымышленные реквизиты)
СРО: Ассоциация «Учебная СРО строительства», ОГРН 0000000000000, ИНН 0000000000 (вымышленные реквизиты)

Лицо, осуществляющее строительство ООО «Учебный подрядчик»
ОГРН: 0000000000000, ИНН: 0000000000
Адрес: г. Примерный, ул. Учебная, дом 2 (вымышленный адрес)
Телефон или факс: +7 (000) 000-00-00 (вымышленный телефон)
СРО: Ассоциация «Учебная СРО строительства», ОГРН 0000000000000, ИНН 0000000000 (вымышленные реквизиты)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации ООО «Учебный проектировщик»
ОГРН: 0000000000000, ИНН: 0000000000
Адрес: г. Примерный, ул. Учебная, дом 3 (вымышленный адрес)
Телефон или факс: +7 (000) 000-00-00 (вымышленный телефон)
СРО: Ассоциация «Учебная СРО проектирования», ОГРН 0000000000000, ИНН 0000000000 (вымышленные реквизиты)

**АКТ
освидетельствования скрытых работ**

№ УЧЕБНЫЙ-ТИ-01	« 16.10.2026 »
-----------------	----------------

Представитель застройщика по вопросам строительного контроля

Инженер строительного контроля Примеров П.П., НРС УЧ-С-01, доверенность УЧ-01 от 01.09.2026 (учебные сведения)

(должность, фамилия, инициалы, номер НРС — когда указывается, реквизиты документа о полномочиях; при контроле по договору — реквизиты организации или ИП)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Представитель подрядчика Образцов О.О., приказ УЧ-02 от 01.09.2026 (учебные сведения)

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, по вопросам строительного контроля

Инженер строительного контроля Учебный У.У., НРС УЧ-С-02, приказ УЧ-03 от 01.09.2026 (учебные сведения)

(должность, фамилия, инициалы, номер НРС — когда указывается, реквизиты документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «Учебный подрядчик»

ОГРН 0000000000000, ИНН 0000000000 (вымышленные реквизиты)

(полное и (или) сокращённое наименование или ФИО лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы

1. Устройство теплоизоляционного слоя ТИ-32 трубопровода отопления Т1 до закрытия металлическим защитным покрытием

Конструкция / элемент: Стальная труба 57×3,5 мм (DN 50), прямой горизонтальный участок 2,40 м; 2 цилиндра ТЕХНО 80 без обкладки 1200×057×040 мм, один слой 40 мм; 4 бандажа из ленты 20×0,7 мм. Температура теплоносителя 90 °С — проектный режим, не условие монтажа

Местоположение: Помещение 203, ось Б/2-3, отметка оси +2,400 м; П1-П2, ТИ-32 по УЧ-ИС-ТИ-32. Опоры сразу за границами участка. Монтаж трубы, испытание и защита приняты ранее: УЧ-МТ-32, УЧ-ИСП-32, УЧ-АК-32 от 14.10.2026

Журналы: Общий журнал УЧ-ОЖ-32: изоляция и операционный контроль 15.10.2026, осмотр открытого слоя 16.10.2026 до монтажа кожуха

(наименование скрытых работ, местоположение)

2. Работы выполнены по проектной документации

1. УЧ-32-ОВ, лист 9, ТИ-32, узел УТИ-32; учебный расчёт толщины и карта монтажа УЧ-КМ-ТИ-32

Организация, выполнившая раздел: ООО «Учебный проектировщик»

3. При выполнении работ применены

1. Цилиндры ТЕХНО 80 без обкладки 1200×057×040 мм, 2 шт., партия УЧ-Ц-32 — Учебный документ качества УЧ-ДК-Ц-32 от 14.10.2026; партия и документ вымышлены, документ не выдан изготовителем

2. Стальная бандажная лента 20×0,7 мм и пряжки, 4 комплекта по УТИ-32, партия УЧ-Б-32 — Учебный документ качества УЧ-ДК-Б-32 от 14.10.2026; партия и документ вымышлены

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым к ним требованиям

1. исполнительная схема / чертёж: Исполнительная схема УЧ-ИС-ТИ-32 от 16.10.2026: границы П1-П2, цилиндры, бандажи и точки Т-1/Т-2/Т-3

2. иное приложение: Лист контроля УЧ-ЛК-ТИ-32 от 16.10.2026: записи монтажа 15.10.2026, толщина на доступных торцах, стыки и крепление, фото до кожуха

5. Даты: начала работ «15.10.2026» окончания работ «15.10.2026»

6. Работы выполнены в соответствии с

РД УЧ-32-ОВ, лист 9, ТИ-32, узел УТИ-32, учебный расчёт толщины и карта монтажа; СП 71.13330.2017, раздел 6 «Изоляционные покрытия оборудования и трубопроводов»; СП 61.13330.2012 — проектирование тепловой изоляции; СТО 72746455-4.5.1-2024, п. 4.1.4, издание 17.04.2026 с изменением № 1; технический лист ТЕХНО 80 № 3.19, версия 08.2025, и инструкция изготовителя. Численные параметры относятся к учебной РД и выбранному изделию, не являются универсальными нормами.

7. Разрешается производство последующих работ

по наименованию работы: Монтаж защитного покрытия из оцинкованной стали по УЧ-32-ОВ, узел УТИ-32, с сохранением принятого теплоизоляционного слоя

Дополнительные сведения

УЧЕБНЫЙ ОБРАЗЕЦ. Объект, реквизиты, партии, документы и результаты вымышлены. Участок и готовность трубы: Привязка сверена с УЧ-ИС-ТИ-32; монтаж, испытание и антикоррозионное покрытие приняты ранее по учебным документам от 14.10.2026. Перед монтажом изоляции система отключена, остужена и освобождена от воды. Поверхность сухая и чистая; опоры, арматура, ответвления и проходки вне П1-П2; Цилиндры, толщина и стыки: Цилиндры сухие, без видимых повреждений; раскрытых стыков и оголённой трубы нет. Продольные разрезы расположены ниже горизонтали, у соседних цилиндров смещены. Поперечный стык на 1,20 м от П1. Толщина проверена без сжатия на доступных торцах 15.10.2026, у стыка — до его окончательного сведения; результаты внесены в лист контроля: Т-1 (открытый торец у П1, 0,00 м): 40 мм; Т-2 (доступный торец стыка, 1,20 м от П1): 40 мм; Т-3 (открытый торец у П2, 2,40 м от П1): 40 мм; Бандажи и положение слоя: Установлены 4 бандажа: 0,30 / 0,90 / 1,50 / 2,10 м от П1. По два на цилиндр.

Пряжки затянуты, видимого сползания или продавливания слоя нет; фактические шаги и концевые отступы соответствуют УТИ-32; Документы и контроль: Учебные партии сверены с документами качества от 14.10.2026. Монтаж и операционный контроль 15.10.2026, итоговый осмотр 16.10.2026. Исполнительная схема и лист контроля перечислены как приложения. Измерения теплотер и температуры поверхности не выполнялись; Следующий этап: Разрешён монтаж металлического защитного покрытия по УТИ-32. Кожух ещё не установлен и настоящим актом не принимается. Настоящий АОСР не заменяет испытания трубопровода и не разрешает ввод системы в эксплуатацию. ТЕХНО 80 — реальное изделие; учебные документы качества не выданы его изготовителем. Номинальный диаметр по наружной поверхности изоляции 137 мм = 57 + 2×40 мм, без будущего кожуха. Толщина 40 мм выбрана учебным расчётом, не переносится на другой объект. Пример относится к горячему трубопроводу отопления; проектного пароизоляционного слоя здесь нет. Для холодных труб, вентиляции, арматуры и проходок требуется своё решение. Два приложения только перечислены, их отдельных файлов в PDF нет. Подписи пустые.

Акт составлен в 3 экземплярах (в случае заполнения акта на бумажном носителе).

Приложения:

- 1. исполнительная схема / чертёж: Исполнительная схема УЧ-ИС-ТИ-32 от 16.10.2026: границы П1-П2, цилиндры, бандажи и точки Т-1/Т-2/Т-3
- 2. иное приложение: Лист контроля УЧ-ЛК-ТИ-32 от 16.10.2026: записи монтажа 15.10.2026, толщина на доступных торцах, стыки и крепление, фото до кожуха

Представители: (подписи)

Представитель застройщика по вопросам строительного контроля	Примеров П.П. (фамилия, инициалы)	(подпись)
Представитель лица, осуществляющего строительство	Образцов О.О. (фамилия, инициалы)	(подпись)
Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля	Учебный У.У. (фамилия, инициалы)	(подпись)