***Техэксперт: Электроэнергетика***

***Основы правового регулирования ТЭК: 41 документ (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэнерго России [N 82 от 17.02.2023](kodeks://link/d?nd=1300953641) «Об утверждении Порядка раскрытия цифровых информационных моделей электроэнергетических систем и предоставления системным оператором иным субъектам электроэнергетики, потребителям электрической энергии и проектным организациям перспективных расчетных моделей электроэнергетических систем или фрагментов таких моделей для целей перспективного развития электроэнергетики и о внесении изменений в правила разработки и согласования схем выдачи мощности объектов по производству электрической энергии и схем внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, утвержденные приказом Минэнерго России [от 28 декабря 2020 г. N 1195](kodeks://link/d?nd=573956598)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Постановление Правительства РФ N 361от 07.03.2023 «Об особенностях применения законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Постановление Правительства РФ [N 423 от 18.03.2023](kodeks://link/d?nd=1301019801) «О внесении изменений в Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Постановление Правительства РФ [N 457 от 24.03.2023](kodeks://link/d?nd=1301080026) «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэнерго России [N 1340 от 20.12.2022](kodeks://link/d?nd=1300505623) «Об утверждении Правил предоставления информации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [N 103/пр от 16.02.2023](kodeks://link/d?nd=1300916728) «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэнерго России [N 108 от 28.02.2023](kodeks://link/d?nd=1300924229) «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2023-2028 годы».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэнерго России [N 1339 от 20.12.2022](kodeks://link/d?nd=1300505624) «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Минэнерго России по вопросам планирования перспективного развития электроэнергетики».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэнерго России N 5 от 17.01.2023 «О внесении изменений в Правила оценки готовности к отопительному периоду, утвержденные приказом Минэнерго России [от 12 марта 2013 г. N 103](kodeks://link/d?nd=499008102)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Минэкономразвития России [N 158 от 09.03.2023](kodeks://link/d?nd=1300994122) «О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России [от 15 июля 2020 г. N 425](kodeks://link/d?nd=565341135)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [N 1116/пр от 23.12.2022](kodeks://link/d?nd=1300893592) «Об утверждении Изменения N 1 к [СП 373.1325800.2018](kodeks://link/d?nd=550965728) "Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования"».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Федеральный закон [N 80-ФЗ от 18.03.2023](kodeks://link/d?nd=1301000937) «О внесении изменений в статью 60 [Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации](kodeks://link/d?nd=901821334) и [Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации](kodeks://link/d?nd=901832805)».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Постановление Правительства РФ [N 344 от 04.03.2023](kodeks://link/d?nd=1300914564) «О внесении изменений в перечень федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных давать предварительное согласие на совершение действий, предусмотренных пунктом 1 Указа Президента Российской Федерации [от 11 сентября 2012 г. N 1285](kodeks://link/d?nd=902368414) "О мерах по защите интересов Российской Федерации при осуществлении российскими юридическими лицами внешнеэкономической деятельности"».

***Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 39 документов (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gifОТТ 1.5.2.01.999.0157-2013 от 10.12.2013 «Опорные конструкции элементов атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Общие технические требования».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал 24.020.25-74 от 30.07.1974 «Турбины паровые, газовые и компрессоры осевые стационарные. Расчет обтекания плоских решеток профилей дозвуковым потоком сжимаемой жидкости».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал 24.026.03 от 16.11.1971 «Расчет критических скоростей валопроводов турбоагрегатов».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ Р 58092.3.2-2023 от 31.01.2023 «Системы накопления электрической энергии. Проектирование и оценка рабочих параметров. Применения с преимущественным использованием мощности и интеграция с возобновляемыми источниками энергии».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ Р [ИСО 21087-2023](kodeks://link/d?nd=1200195809) от 14.02.2023 «Газовый анализ. Методы анализа водородного топлива для топливных элементов с протонообменными мембранами».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ Р [ИСО 50001-2023](kodeks://link/d?nd=1200195836) от 16.02.2023 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ Р 58651.10-2023 от 02.03.2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели устройств релейной защиты и автоматики».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ Р 70636-2023 от 24.01.2023 «Система оценки качества электронных компонентов МЭК. Оценка соответствия плана управления электронными компонентами согласно МЭК 62239-1:2018, резюме доказательств соответствия и форма отчета об оценке».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Стандарт организации 23.61.12-001-46569656-2023 от 25.01.2023 «Модульный фундамент опор освещения. Технические условия».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gifПРГ 1.2.2.15.999.0075-2022 от 24.11.2022 «Общая программа обеспечения качества эксплуатирующей организации АО "Концерн Росэнергоатом"».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3nzh_tmp_167325b28999af91.gif Укрупненные нормативы цены строительства 81-02-21-2023 от 14.03.2023 «Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 21. Объекты энергетики (за исключением линейных)».

***Техэксперт: Теплоэнергетика***

***Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике: 18 новых документов (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [N 24.020.25-74 от 30.07.1974](kodeks://link/d?nd=675403691) «Турбины паровые, газовые и компрессоры осевые стационарные. Расчет обтекания плоских решеток профилей дозвуковым потоком сжимаемой жидкости».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gif Руководящий технический материал [N 24.026.03 от 16.11.1971](kodeks://link/d?nd=675403781) «Расчет критических скоростей валопроводов турбоагрегатов».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ [9941-2022](kodeks://link/d?nd=1200195657) от 08.02.2023 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойких высоколегированных сталей. Технические условия».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_cc7a3dcb5daf53da.gifГОСТ Р [ИСО 50001-2023](kodeks://link/d?nd=1200195836) от 16.02.2023 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifПРГ 1.2.2.15.999.0075-2022 от 24.11.2022 «Общая программа обеспечения качества эксплуатирующей организации АО "Концерн Росэнергоатом"».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Укрупненные нормативы цены строительства [N 81-02-13-2023 от 06.03.2023](kodeks://link/d?nd=1301006313) «Сборник N 13. Наружные тепловые сети».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Укрупненные нормативы цены строительства [N 81-02-21-2023 от 14.03.2023](kodeks://link/d?nd=1301006518) «Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 21. Объекты энергетики (за исключением линейных)».

***Образцы и формы документов в области теплоэнергетики: 16 документов (представлены наиболее интересные)***

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Техническое задание на выполнение работы: «Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования» (пример)

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 1. Для местной администрации

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 2. Источник тепловой энергии. Котельная

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 3. Источники тепловой энергии. ТЭЦ

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 4. Источники тепловой энергии. Источник тепловой энергии. Перспективное потребление

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 5. Для теплосетевых организаций. Тепловые сети от источников тепловой энергии.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 6. Электронная модель.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 7. Теплоснабжающие и теплосетевые организации. Инвестиции.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifОпросный лист на получение исходной информации для разработки (актуализации) схемы теплоснабжения N 8. Источник тепловой энергии. Экология.

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Форма № 1-ИП ТС «Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Форма № 3-ИП ТС «Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Форма № 4-ИП ТС «Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Форма № 5-ИП ТС «Финансовый план».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gifФорма № 6.1-ИП ТС «Отчет об исполнении инвестиционной программы».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Форма № 6.2-ИП ТС «Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения за предыдущий год».

C:\Users\CH1810~1\AppData\Local\Temp\lu10248c3nyj.tmp\lu10248c3o0u_tmp_167325b28999af91.gif Форма № 2-ИП ТС «Инвестиционная программа».