



КОТЕЛЬНЫЕ


ИТП, ЦТП

МИНИ-ТЭС: ГПУ, ГТУ



Инжиниринг полного цикла





Содержание

1

Вступительное слово генерального директора

2

Специализация компании

3

Проекты & Договоры & Сотрудники

4

Реализованные проекты

5

6

Инжиниринг полного цикла

7

7

Экономия затрат за счет инжиниринга полного цикла

8

Дополнительные услуги

9

Интеграция ГПУ в существующую котельную

10

Нам доверяют

11

Отзывы заказчиков

12

Наши аккредитации

13

Наши плюсы

14

Здравствуйте



Учредитель и генеральный директор
ООО «Энергия Плюс»

Даниил Яблоков!

Наша компания предоставляет услуги по проектированию и строительству инженерных систем. В первую очередь - это системы газо-, тепло- и электроснабжения объектов различного назначения, в том числе котельные и мини-ТЭС. Мы много лет проводим необходимые изыскания, разрабатываем технические решения, получаем заключения экспертиз, осуществляем монтаж и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов.

Масштаб любой компании характеризует ее цель. Наша цель – разрабатывать инженерные системы, которые могут еще более эффективно и безопасно служить нашим Клиентам, при этом не причиняя вреда нашей планете.

Для этого мы предоставляем инжиниринг полного цикла, включая выполнение функций технического заказчика, генерального проектировщика и генерального подрядчика, чтобы наши Клиенты могли сосредоточиться на реализации основной части проекта, а не тратить время на решение вопросов экономического энергообеспечения и не допускать ошибок, которые могут привести к удорожанию строительства, увеличению сроков или к полной «заморозке» проекта.

Что может лучше всего характеризовать компанию? Это ее репутация, это ее законченные проекты, это отзывы ее постоянных клиентов.

Мы можем с гордостью говорить о том, что на доверяют такие компании, как АО «Мосгаз», АО «Мособлгаз», АО «Зарубежэнергопроект», АО «НПЦ газотурбиностроения «Салют», ФГУП «Администрация гражданских аэропортов» и многие другие компании, с которыми мы успешно реализовали сотни инженерных проектов.

В заключении хочу поблагодарить Вас за интерес, проявленный к нашей компании, уверен, что, доверяя нам проектирование и строительство объектов энергетики, Вы своевременно получите газ, тепло и электричество.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КОМПАНИИ

ООО «Энергия Плюс» — инжиниринговая компания, оказывающая профессиональные услуги по инженерному обеспечению зданий и сооружений. Приоритетными направлениями деятельности компании являются проектирование и строительство объектов малой энергетики, магистральных газопроводов-отводов и ГРС, систем газораспределения и газопотребления.



ГЕОГРАФИЯ ОБЪЕКТОВ ООО «ЭНЕРГИЯ ПЛЮС»



LOLO



C20

30

Регионов
России

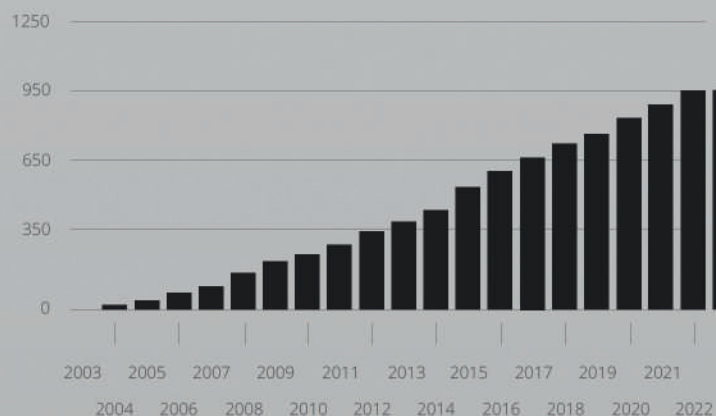


ДОГОВОРЫ & МЕГАВАТТЫ

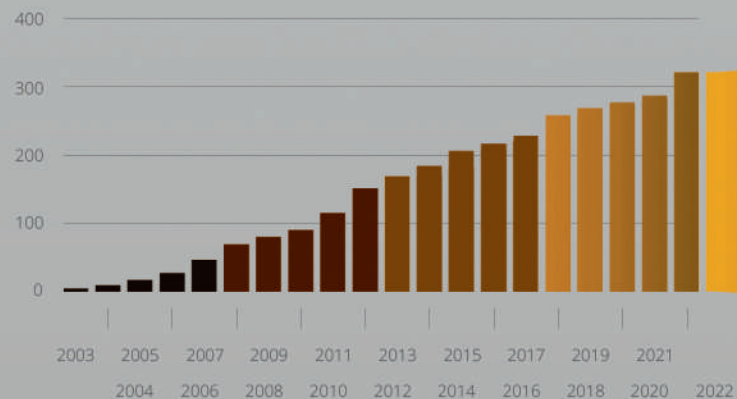


ПРОЕКТЫ & СОТРУДНИКИ

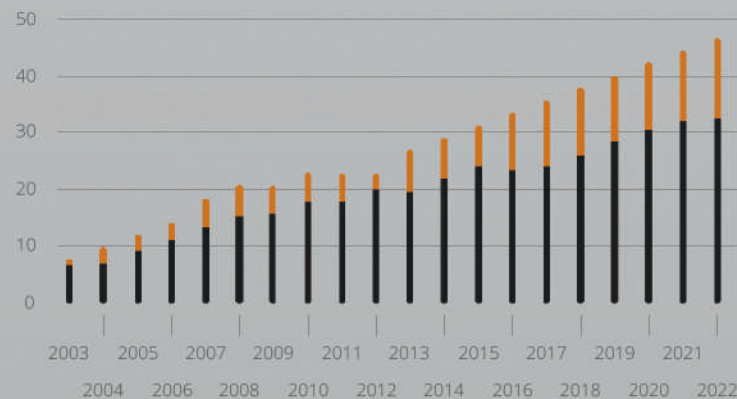
Суммарная стоимость заключенных договоров (млн.руб.)



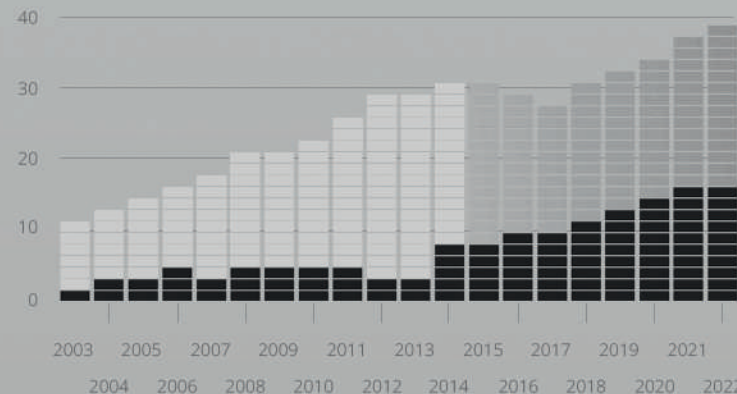
Мегаватт запроектировано и построено (суммарно)



■ Количество внештатных сотрудников
■ Количество штатных сотрудников



■ Количество выполненных проектов
■ Количество проектов, реализованных ООО «Энергия Плюс»



Название объекта	Заказчик	Функции подрядчика	Вид строительства
Теплогасоснабжение производственных зданий г. Москва	АО «Мелькомбинат №3»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Реконструкция
Обеспечение теплом и газификация зданий г. Москва	ГУАК г.Москвы «ПКиО Сокольники»	Генеральный проектировщик	Приспособление к современному использованию
Газовая котельная административного здания, г. Москва	АО СЗ Кошелев проект	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Техническое перевооружение
Газовая котельная для комплекса общественно-административных зданий, Московская обл.	Министерство строительного комплекса МО	Генеральный проектировщик	Новое строительство
Паровая котельная производственного комплекса, Московская обл.	ООО «ГеоПак»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Техническое перевооружение
Крышная блочно-модульная котельная для комплекса зданий, г. Москва	ООО «СитиАрх»	Генеральный проектировщик	Новое строительство
Газовая котельная для отопления общежитий, Московская обл.	МГТУ им.Н.Э.Баумана	Генеральный проектировщик	Техническое перевооружение
Газовая котельная административного комплекса, г. Москва	ООО «Мика Девелопмент»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Техническое перевооружение
Отопительная котельная ГБУ «МОЦВС», г. Москва	Москомспорт	Генеральный проектировщик	Капитальный ремонт
Тепловая котельная производственного комплекса мощностью, г. Москва	АО «Институт пластмасс»	Генеральный проектировщик	Техническое перевооружение
Паро-водогрейная котельная производственного комплекса, г. Москва	АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»	Генеральный проектировщик	Техническое перевооружение
Водогрейная котельная жилого комплекса, Московская обл.	ООО «Центрострой»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Новое строительство
Пристроенные водогрейные котельные жилых домов многофункционального жилого комплекса, Московская обл.	ЗАО «РОСИНКА-СЕРВИС»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Новое строительство
Встроенная котельная гостиничного комплекса, г. Москва	ООО «Запасник 2020»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Новое строительство
Пристроенная котельная складского комплекса, Московская обл.	ООО «Альтэра»	Генеральный проектировщик Генеральный подрядчик	Новое строительство

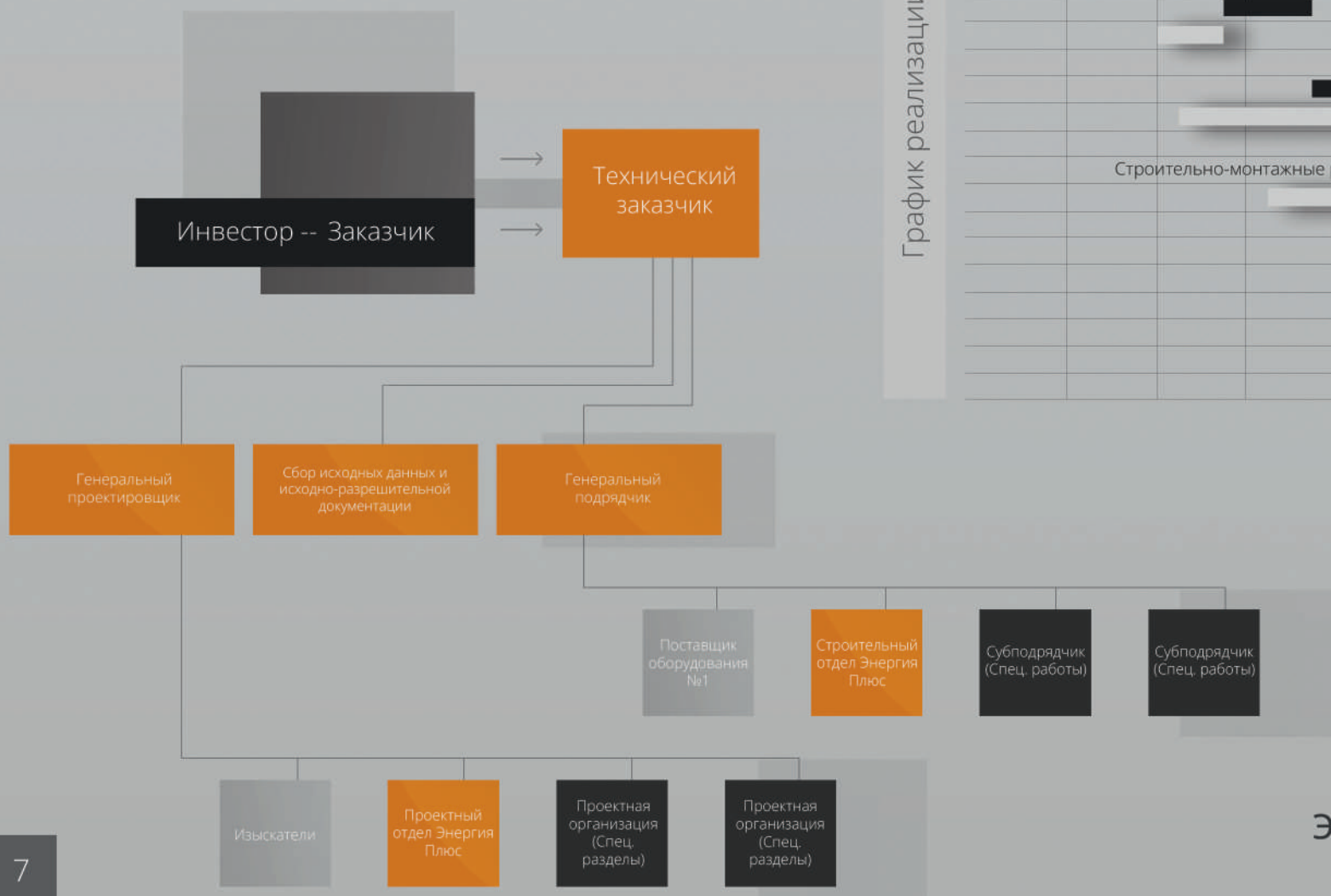
Экспертиза	Установленная мощность	Газоиспользующее оборудование	Период выполнения работ
Негосударственная экспертиза	20 МВт	Котлы - Энтропос Горелки — Riello	2021 - 2022
Негосударственная экспертиза	0,3 МВт	Котлы - Buderus Logano	2021 - 2022
Экспертиза промышленной безопасности	3,3 МВт	Котлы - De Dietrich	2021 - 2022
Мособлэкспертиза	18 МВт	Котлы — LAVART Горелки — CIB Unigas	2021
Экспертиза промышленной безопасности	6,5 т пара/ч	Котлы — ДЕ Горелки — CIB Unigas	2020 - 2021
Негосударственная экспертиза	1,9 МВт	Котлы — ICI Caldaie Горелки — CIB Unigas	2020
Экспертиза промышленной безопасности	3 МВт	Котлы — Unical Горелки — CIB Unigas	2020
Экспертиза промышленной безопасности	1,5 МВт	Котлы наружной установки КСУВ	2020 - 2021
Мосгосэкспертиза	12 МВт	Котлы — Viessmann Горелки — Weishaupt	2018 - 2019
Экспертиза промышленной безопасности	24 МВт	Котлы — Booster со встроенными горелками	2017 - 2018
Экспертиза промышленной безопасности	35 МВт	Котлы — TH Ratiskovice Горелки — Weishaupt	2016 - 2019
Мособлэкспертиза	10,5 МВт	Котлы — РЭМЭКС Горелки — Riello	2016 - 2017
Негосударственная экспертиза	0,4 - 1,2 МВт	Котлы Ferroli с атмосферными горелками	2014 - 2016
Мосгосэкспертиза	0,35 МВт	Котлы — Viessmann Горелки — Weishaupt	2015 - 2016
Мособлэкспертиза	1,0 МВт	Котлы — Unical Горелки — Riello	2015 - 2017

ООО «Энергия Плюс» осуществляет полный цикл предпроектных, проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ для объектов нового строительства. Кроме того, наши специалисты оказывают консультационные услуги по техническим и юридическим вопросам эксплуатации объекта ЭКОНОМИЯ: 10-15% стоимости оборудования за счет наших наработанных контактов с крупнейшими производителями.



Инжиниринг полного цикла

ООО «Энергия Плюс» выполняет полный цикл проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ для объектов малой энергетики. Наша организация может взять на себя функцию технического заказчика, генерального проектировщика или генерального подрядчика.



неделя

График реализации проекта

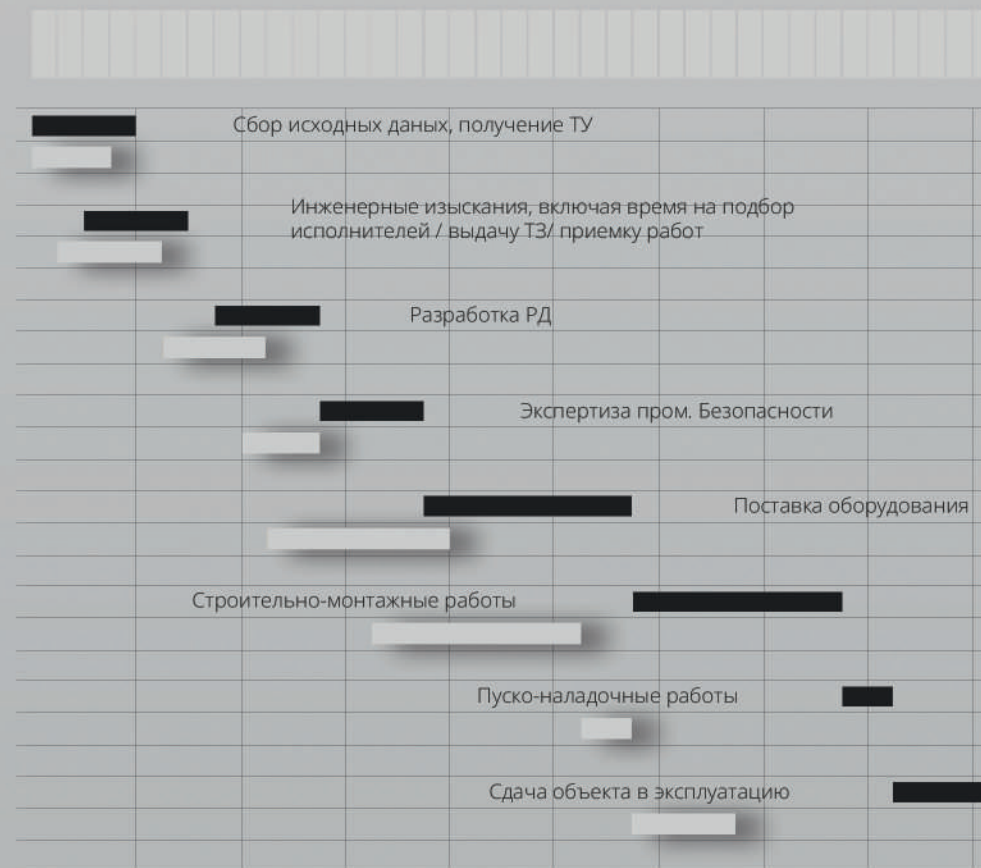


График строительства без участия Энергия плюс

График строительства с участием Энергия Плюс

12 Недель

Экономия времени

Экономия затрат 29,2 %

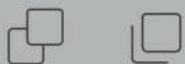
Стоимости договора



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ: собственный департамент строительно-монтажных работ + большой опыт.

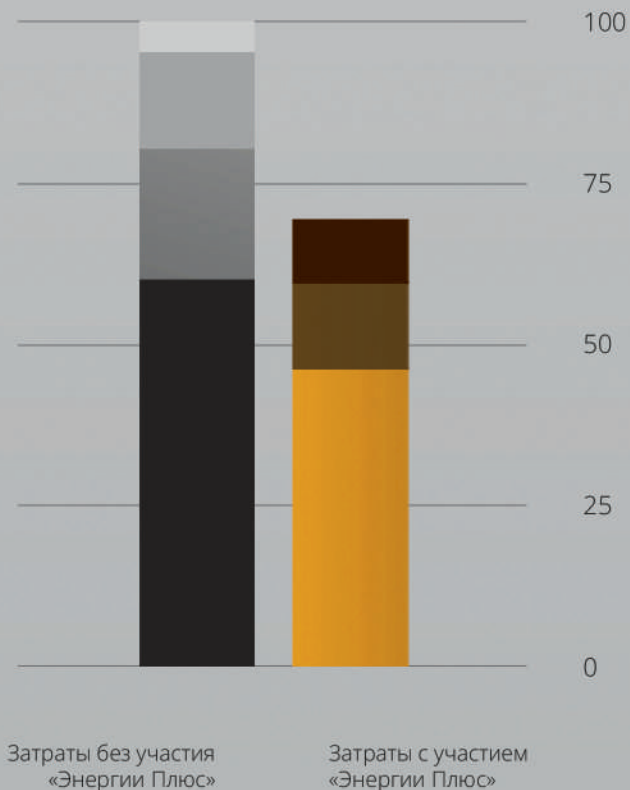
ЭКОНОМИЯ: 10% за счет наших компетенций и опыта.

ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ ЗА СЧЕТ ИНЖИНИРИНГА ПОЛНОГО ЦИКЛА



Функции технического заказчика, Генерального проектировщика и Генерального подрядчика: собственная ERP-система (система управления проектом) + инженерным составом узкой и широкой специализации.

ЭКОНОМИЯ: 7-8% средств за счет сокращения сроков выполнения работ.



ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ: ООО «Энергия Плюс» поставляет котельное оборудование «ЗИОСАБ», «RIELLO», «BOSCH», «ASTEBO» по партнерским программам с производителями.

ЭКОНОМИЯ: 10-15% стоимости оборудования за счет наших наработанных контактов с крупнейшими производителями.

Итоговая экономия

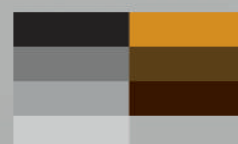
38%

Стоимости договора



ПРОЧИЕ ИЗДЕРЖКИ: полное соответствие итоговой стоимости работ заявленной в тексте заключенного с заказчиком договора.

ЭКОНОМИЯ: 5% за счет отсутствия неучтенных издержек, которые выявляются в процессе выполнения работ.



Оборудование
ИРД и ПИР
СМР
Прочие расходы



ДОП. УСЛУГИ

1. Теплотехнический расчет

Расчет потребности в тепле и топливе (ТТР) требуется для объектов, на которых предполагается использование природного газа в качестве топлива и/или на технологические нужды, а также в случаях реконструкции или технического перевооружения действующих объектов, при которых производится замена газоиспользующего оборудования



3. Техничко-экономическое обоснование

Как правило, на этапе оценки стоимости инвестиций в любой крупный проект возникает вопрос выбора схемы энергоснабжения застраиваемой территории. Инженерное обеспечение проектируемых объектов существенным образом влияет на объемно-планировочные и компоновочные решения, что в свою очередь влияет на площадь полезной застройки и соответственно на рентабельность проекта. Мы предоставляем сравнительный анализ стоимости различных схем энергообеспечения и оборудования.

2. Гидравлический расчет. Схема газоснабжения

Для обеспечения стабильной работы газоиспользующего оборудования производится расчет схемы газоснабжения: определяются диаметры наружных и внутренних газопроводов, выбирается газовое оборудование (отключающие устройства, узлы редуцирования, узлы учета, предохранительные клапаны, фильтры и пр.) На выбор конкретной схемы газоснабжения влияют расход и режим потребления газа потребителями, характеристика газогорелочных устройств и тепловых агрегатов, территориальное расположение потребителей, удобство обслуживания сети и технико - экономические показатели.

4. Получение Технических условий

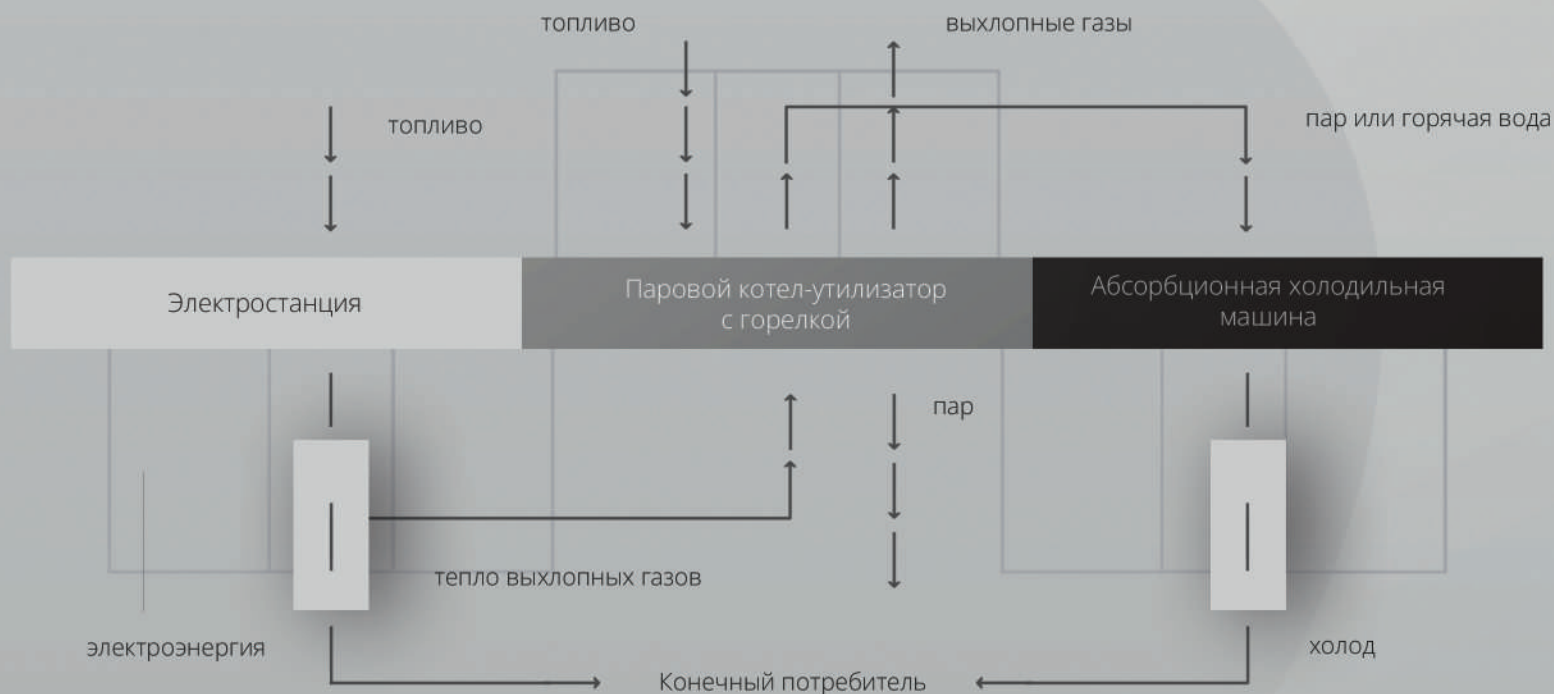
Наша компания обеспечивает получение технических условий в ресурсоснабжающих организациях для осуществления технического присоединения / реконструкции / техперевооружения. Также мы оказываем услуги по техническому и юридическому сопровождению при заключении договора технологического присоединения или соглашения о компенсации потерь.

5. Интеграция ГПУ в существующую котельную

В промышленную газовую котельную предлагаем интегрировать технологию когенерации или тригенерации, посредством включения газопоршневой или газотурбинной установки в объект генерации тепловой энергии. Это позволит оптимизировать энергетический баланс предприятия и улучшить финансово-экономическое состояние промышленного объекта.

Когенерация – это одновременное производство тепловой и электрической энергии.

Тригенерация – это одновременное производство тепловой, электрической и холодильной энергии.



2-2.5 млн. руб.

Среднегодовая экономия при потреблении 100 кВт*ч



Внедрение комбинированной генерации позволит получать электроэнергию по себестоимости. Себестоимость 1 кВтч эл. энергии, вырабатываемой собственной газопоршневой электростанцией (ГПЭ), составляет 2,2-2,5 руб. (при сжигании 1 м³ газа в газопоршневом агрегате (ГПА) получаем 3 кВт электрической энергии), что как минимум в 2 раза ниже действующих тарифов на поставку эл. энергии. Кроме того, утилизация теплоты ГПА позволит дополнительно сэкономить 0,3-0,5 руб. с 1 кВтч выработанной эл. энергии. Окупаемость капитальных затрат на устройство ГПЭ составляет 2-5 лет в зависимости от потребления эл. энергии. При потреблении предприятием всего 100 кВт*ч эл. энергии годовая экономия составит 2-2,5 млн.руб.

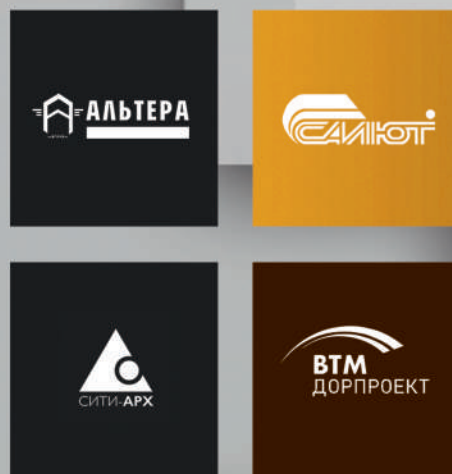


НАМ ДОВЕРЯЮТ



ООО «АЛЬТЭРА»

«Работу ООО «Энергия Плюс» отличает детальный и всесторонний подход к поставленной задаче, быстрое решение возникающих вопросов на основе глубокого знания законодательства и нормативных документов, а также четкое взаимодействие всех подразделений, аккуратность исполнения и ориентированность на конечный результат. Специалисты проектной группы и строительно-монтажного отдела компании работали с высоким профессионализмом и ответственностью»



ЗАО «Сити-арх»

«Коллектив ООО «Энергия Плюс» отличает высокий профессионализм, умелое взаимодействие с экспертными организациями, внимательное отношение к пожеланиям Заказчика при неукоснительном соблюдении требований нормативных актов Российской Федерации и Московской области. Все это позволило своевременно получить положительное заключение негосударственной экспертизы по объекту строительства»

АО «НПЦ газотурбостроения “Салют”»

«Работы были проведены своевременно, с учетом пожеланий Заказчика. Разработка проектной документации произведена в строгом соответствии с требованиями законодательства, что позволило получить положительное заключение экспертизы Проекта и перейти к этапу строительства объекта»

Отзывы заказчиков



ООО «ВТМ дорпроект СТОЛИЦА»

«В рамках государственного контракта специалистами ООО «Энергия плюс» был выполнен комплекс проектно-изыскательских работ, который позволил своевременно получить положительное заключение ГАУ МО «Мособлэкспертиза». Проектная документация выполнена с надлежащим качеством и с соблюдением законодательства в области проектирования и строительства»

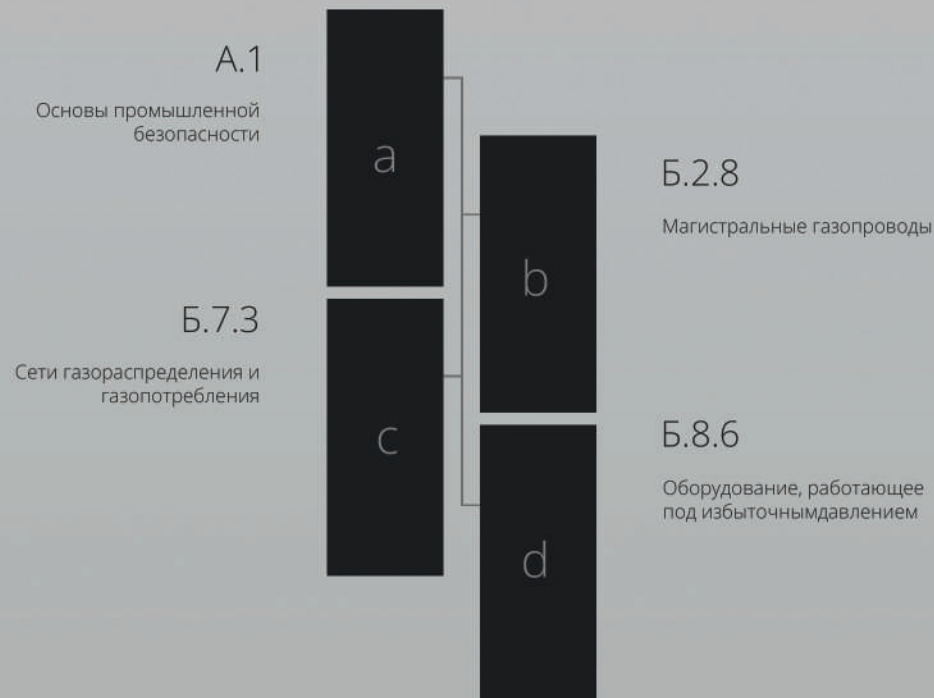
НАШИ АККРЕДИТАЦИИ



Проектно-изыскательские работы

СРО Ассоциация «СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ»

Национальный реестр специалистов



Строительно-монтажные работы

СРО АС «СТРОЙ-АЛЬЯНС»

Национальный реестр специалистов



«Время-деньги»

Лучшие условия по срокам исполнения работ

«Цена-качество»

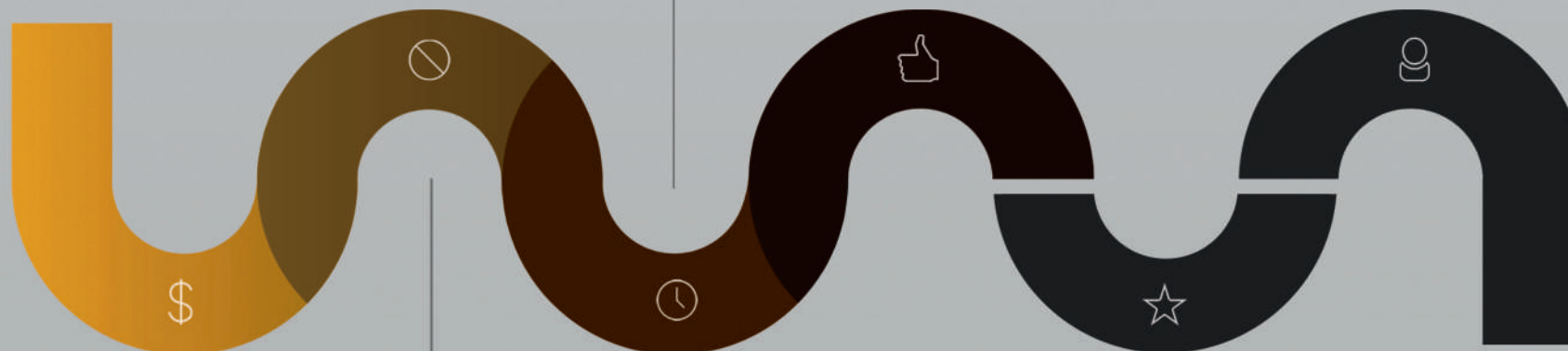
Лучшее предложение на рынке инжиниринговых услуг

«Снимаем головную боль»

Решение технических и юридических вопросов с газоснабжающей организацией

«Работаем как часы»

Экономия до 20% от стоимости строительства за счет выверенных действий на каждом этапе подготовительных работ



«Ничего лишнего»

Гарантия выполнения ПИР в объеме необходимом для строительства без навязанных и неучтенных работ

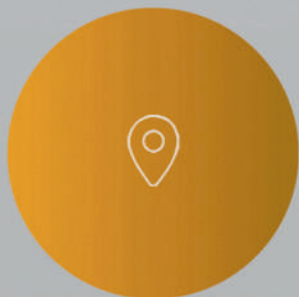
«100% гарантия»

Гарантия получения положительного заключения Мосгосэкспертизы, Мособлэкспертизы, Главгосэкспертиз



НАШИ ПЛЮСЫ

КОНТАКТЫ



Адрес:

111123, Москва, 1-я
Владимирская, д.10 А,
стр. 1



Телефон/Факс:

+7 (495) 961 26 97
+7 (495) 760 76 97



Почта:

info@energy-plus.biz



Сайт:

www.энергияплюс.рф

