ООО «Инженерный центр»

620062, Екатеринбург, пр.Ленина, 97а, офис 210-214, тел. (343) 374-46-09, e-mail: mmu@uestroy.ru

ООО «Инженерный центр»

Проектирование. Расчеты. Сопровождение.



Инженерный центр

Общая информация

ООО «Инженерный центр» был создан в 2005 году как дочернее предприятие ООО «УК «Уралэнергострой» для централизованной разработки технологий строительства, инженерной подготовки площадки строительства, проектирования и сопровождения строительства объектов атомной энергетики и промышленных объектов с использованием передовых информационных технологий.

Основные направления деятельности ООО «Инженерный центр» - разработка проектной и рабочей документации, организационно-технологической документации, выполнение расчётов конструкций и систем, разработка технологических решений и ППР для сооружения объектов гражданского и промышленного назначения, в том числе объектов атомной энергетики.

Инженерный центр

Общая информация

Наше конкурентное преимущество - построение процесса проектирования на основе BIM-технологий (информационное моделирование).

Компания использует многофункциональную систему для расчета строительных конструкций на различные виды воздействий Лира 10.8 и ПК ANSYS, которые на сегодняшний день является передовыми решениями в области расчета строительных конструкций с использованием метода конечных элементов, что позволяет нам получать оптимальные решения в каждом конкретном случае в кратчайшие сроки.

Штат нашей компании укомплектован высококвалифицированными специалистами – выпускниками УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, в том числе научными сотрудниками.

Инженерный центр

Общая информация

ООО «Инженерный центр» выполняет следующие виды работ и услуг

- Проведение инженерных изысканий
- Разработка ТЭО строительства
- Разработка проектной и рабочей документации
- Разработка ОС ППР
- Разработка организационно – технологической документации
- Разработка информационных моделей сооружения объектов
- Выполнение функций Технического заказчика
- Инженерное сопровождение строительства
- Обследование зданий и сооружений
- Авторский надзор
- Консультационные услуги

Инженерный центр

Разработка проектной документации

- Подготовка технических заданий на проектирование
- Разработка проектной документации
- Логистические решения
- Разработка проектов организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства
- Разработка проектов приобъектных строительно–монтажных баз для обеспечения нужд строительства крупных промышленных объектов
- Разработка и анализ календарно–сетевых графиков (различной степени детализации) реализации крупномасштабных инвестиционно – строительных проектов.

Инженерный центр

Разработка организационно-технологической документации

Разработка проектов производства работ и технологических карт (ППР и ТК)

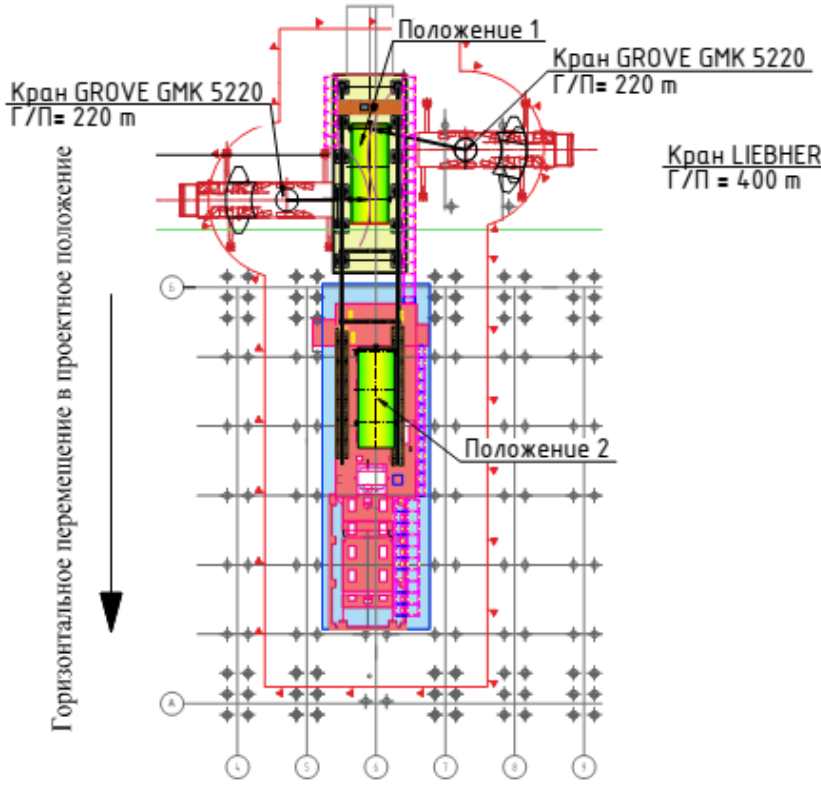
- Разработка ППР и ТК на любые виды СМР, в том числе монтаж оборудования, работающего под избыточным давлением; строительство объектов газораспределения и газопотребления
- Разработка ППР и ТК на реконструкцию зданий и сооружений
- Разработка ППРК, в том числе HeavyLift
- Разработка регламентов на ремонт строительных конструкций
- Разработка регламентов на специальные виды работ
- Разработка технологической документации для разработки индивидуальных сметных расценок
- Управление разработкой и экспертиза ППР.

Инженерный центр

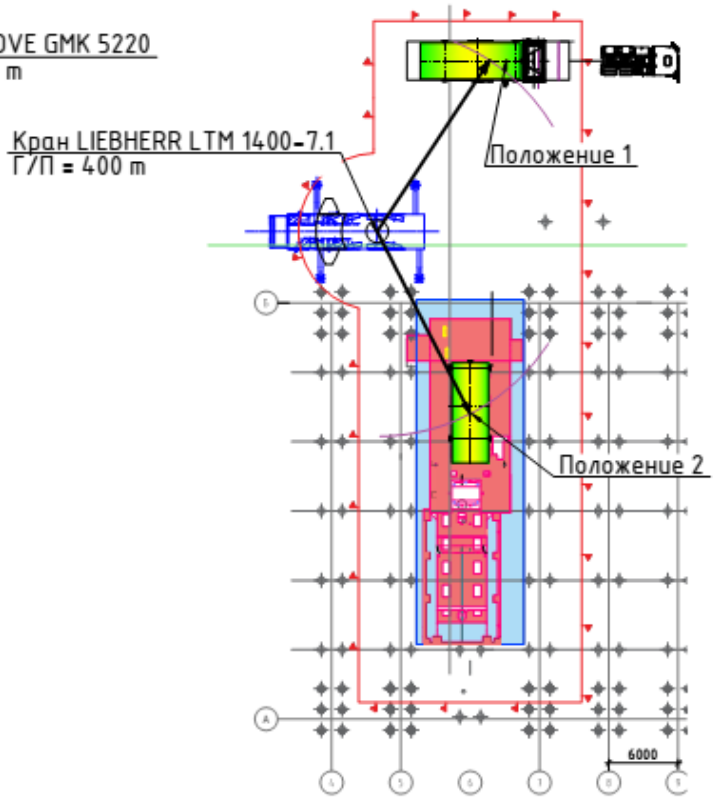
Разработка организационно – технологической документации

Снижение капитальных затрат за счет внедрения рациональных схем организации труда

Монтаж оборудования с помощью двух кранов GROVE GMK 5220



Монтаж оборудования с помощью крана LIEBHERR LTM 1400-7.1



Экономия с привлечением имеющихся на строительной площадке кранов GROVE GMK 5220 составила 30 млн. рублей

Инженерный центр

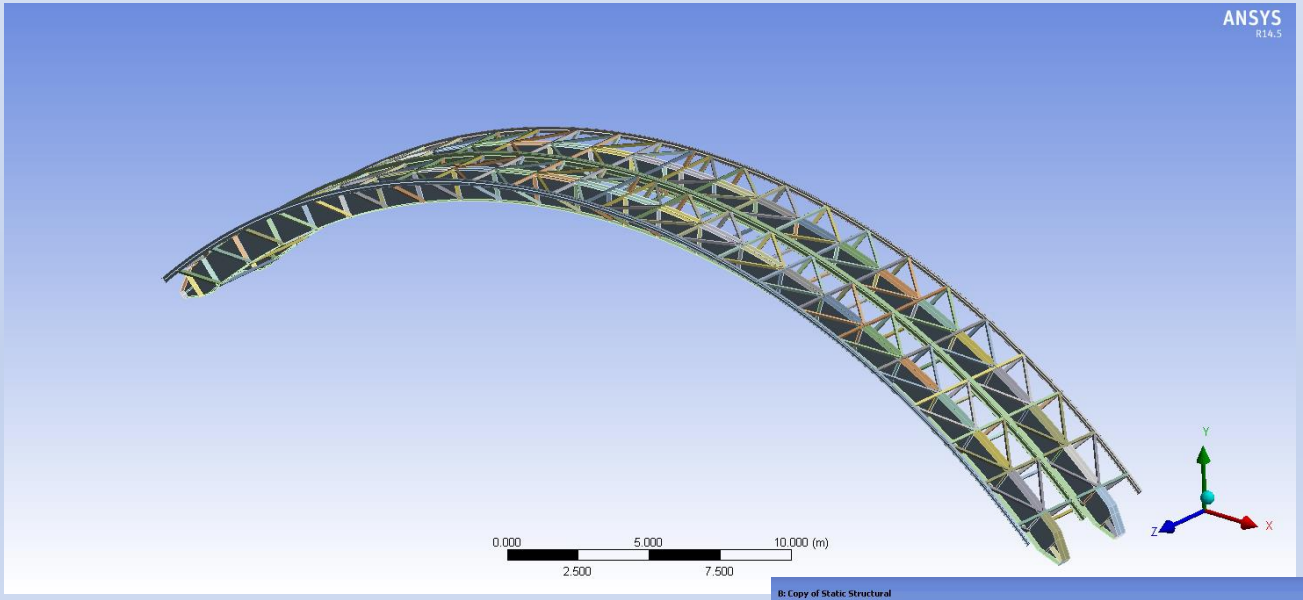
Проектно-конструкторские работы

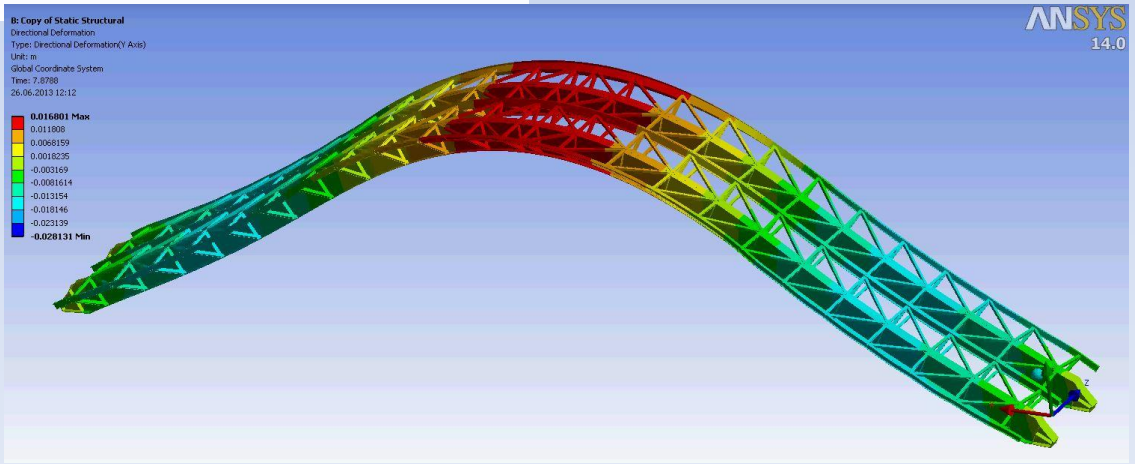
- Рабочее проектирование, в том числе с использованием BIM моделирования
- Расчеты строительных конструкций
- Конструирование нестандартной оснастки для выполнения строительно-монтажных работ
- Проектирование нестандартной и специальной опалубки и временных опорных конструкций
- Разработка технических решений по оптимизации проектов строительных конструкций зданий и сооружений с целью индустриализации их изготовления и сокращения сроков строительства

Инженерный центр

Расчёты строительных конструкций. Оптимизация

Арка-свод реакторного блока энергоблока №4 Белоярской АЭС

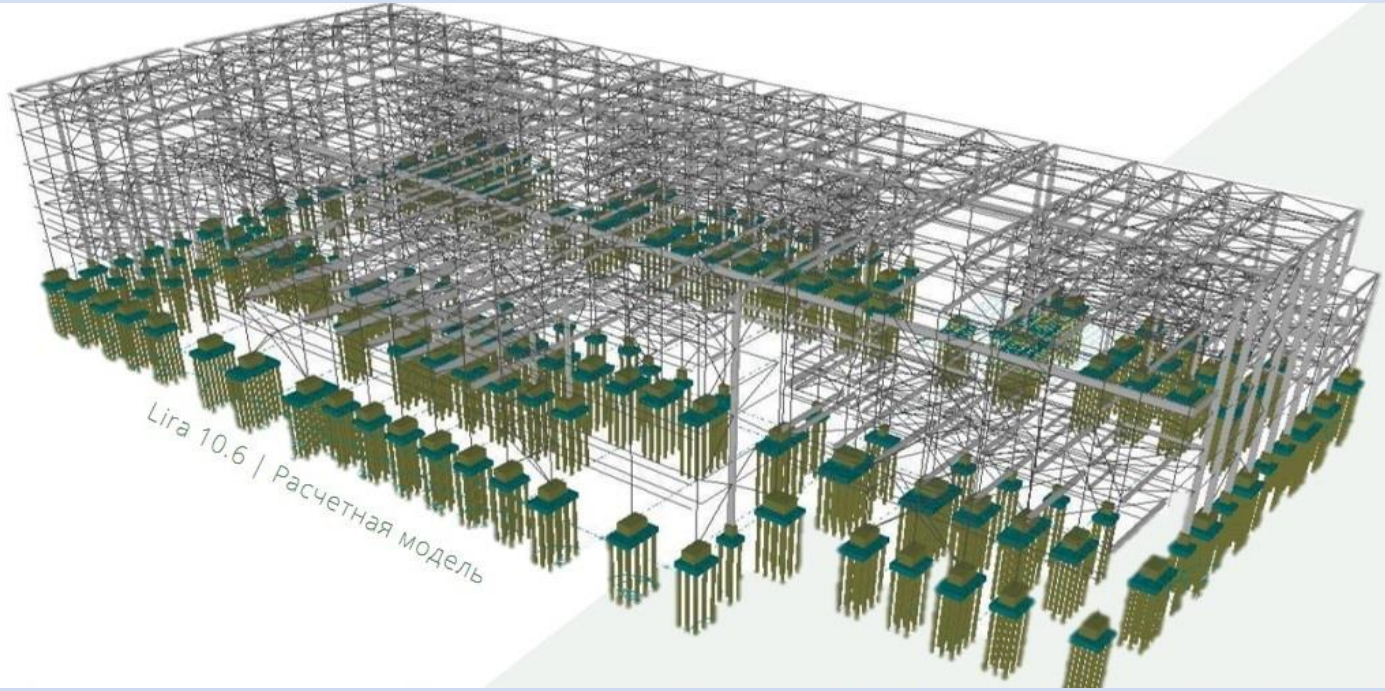




Инженерный центр

Расчёты строительных конструкций. Оптимизация

Расчёт Главного корпуса ПГУ-230 МВт Казанской ТЭЦ-1



Специалистами ООО «Инженерный центр» выполнена оптимизация стального каркаса и фундаментов главного корпуса с последующим прохождением Главной Государственной Экспертизы и корректировкой рабочей документации.

Экономический эффект от выполненных работ, выраженный в натуральных единицах составил: 4 000 тонн стали (30%) и 1200 свай (25%).

Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

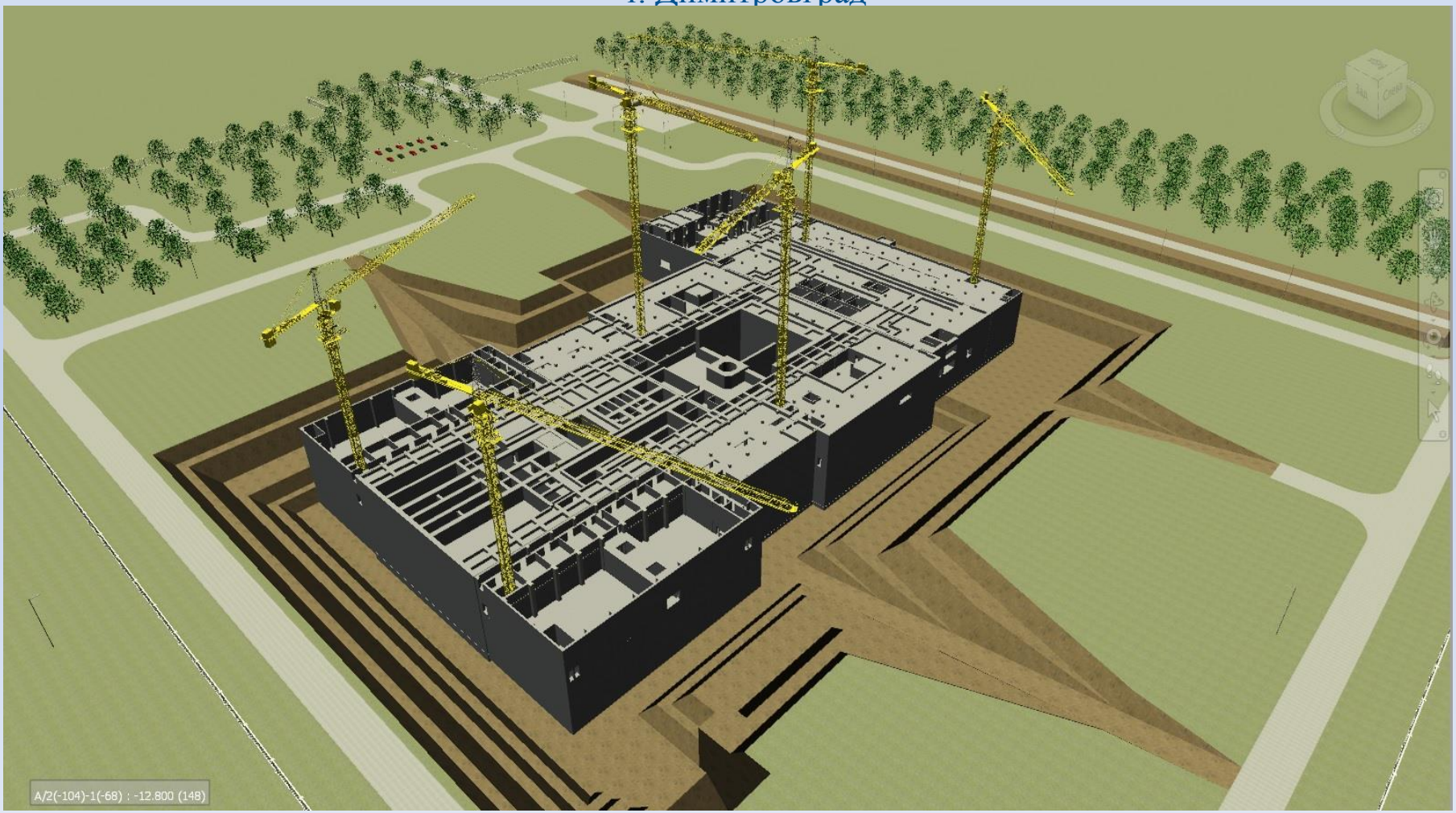
Информационные технологии

- Разработка проектной рабочей и организационно-технологической документации с использованием инструментов информационного проектирования
- Создание комплексных междисциплинарных трехмерных моделей объектов
- Создание 3D/4D – моделей инженерных объектов
- Комплексная визуализация ПОС, ПОР, ППР, ППРК, ТК
- Оказание услуг по инженерному сопровождению сооружения сложных инженерных объектов с использованием 3D/4D – моделей.

Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

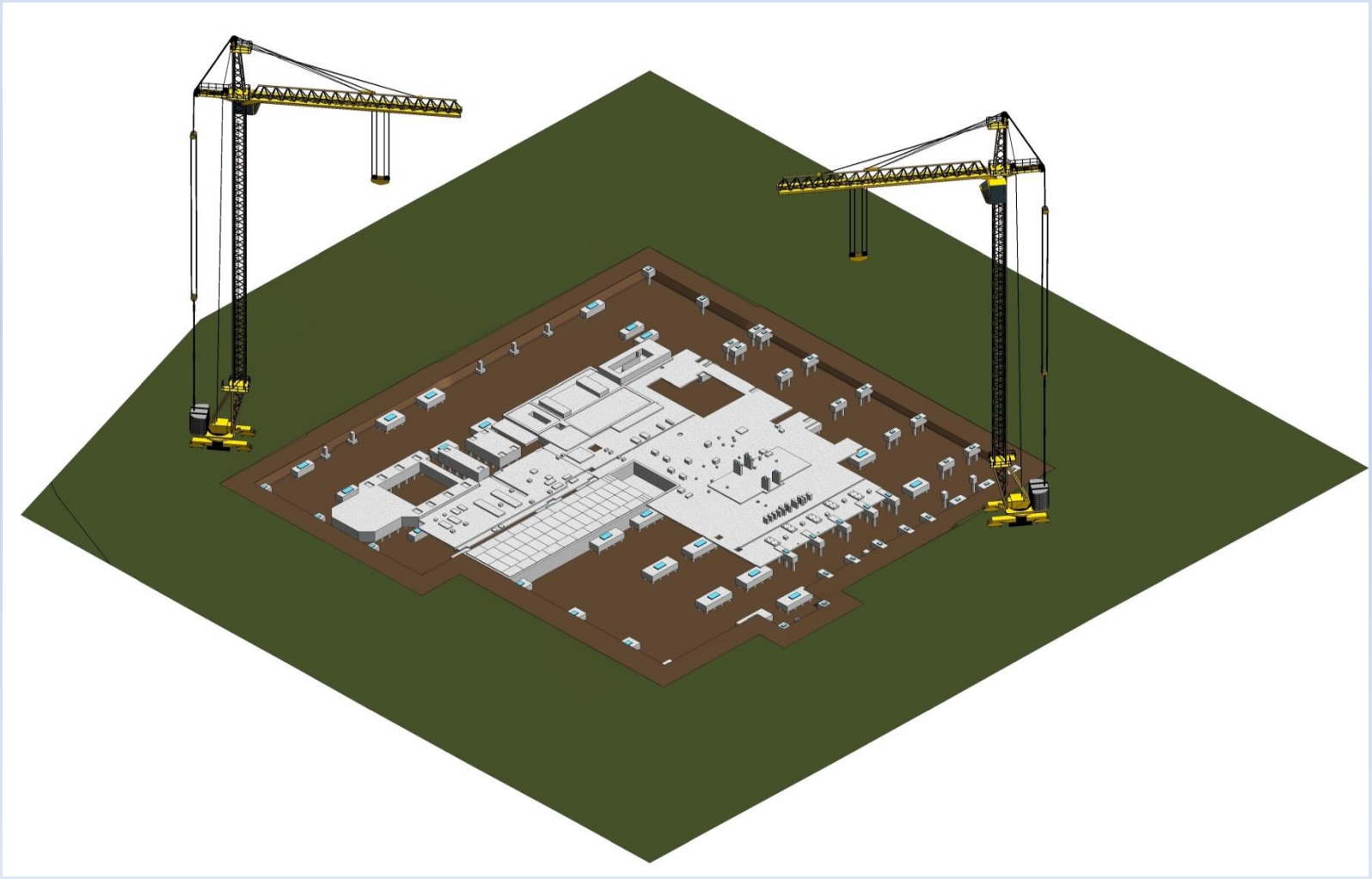
Многоцелевой исследовательский реактор на быстрых нейтронах МБИР, г. Димитровград



Инженерный центр

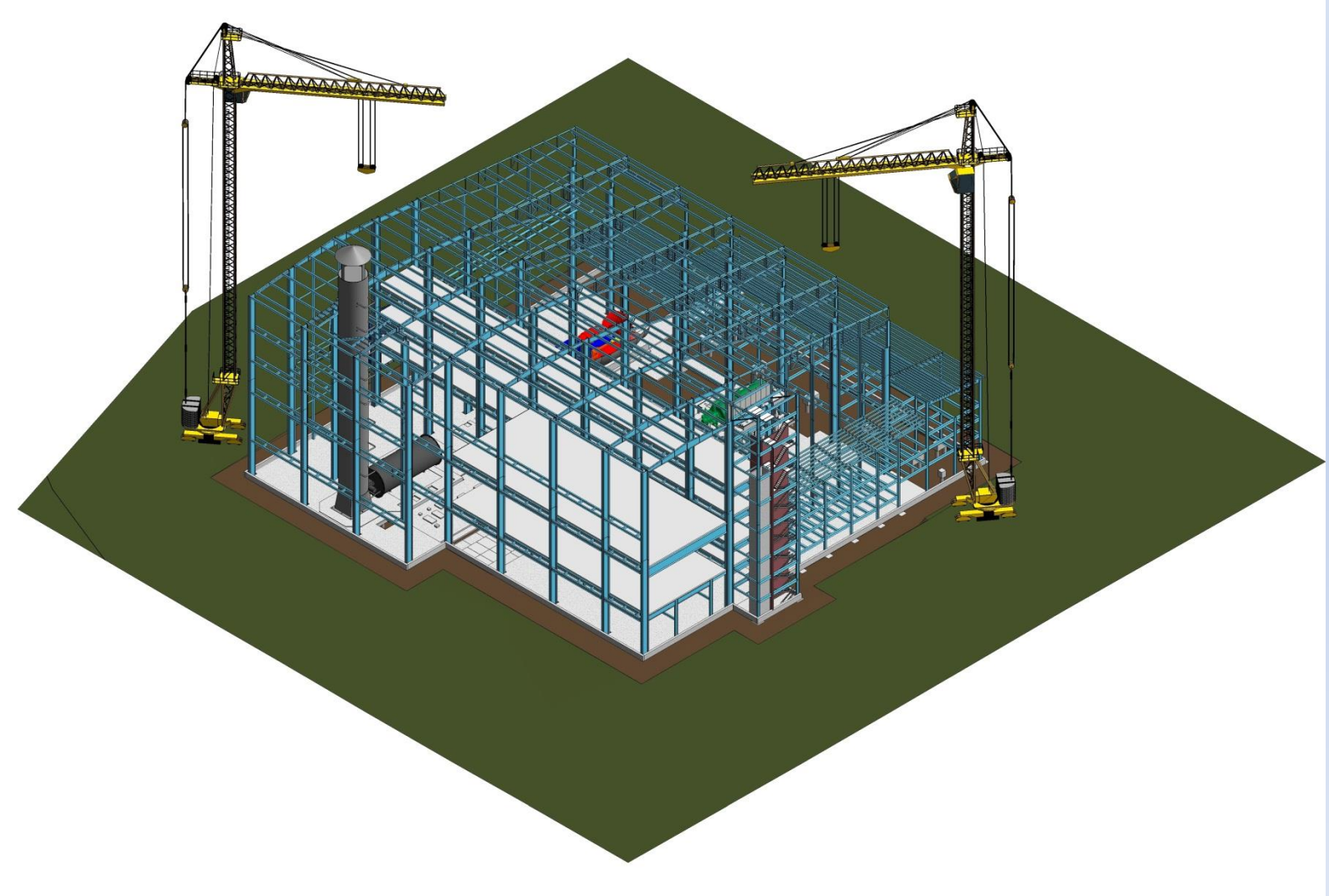
Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

Интерактивная модель строительного генерального плана ТЭЦ «Академическая»



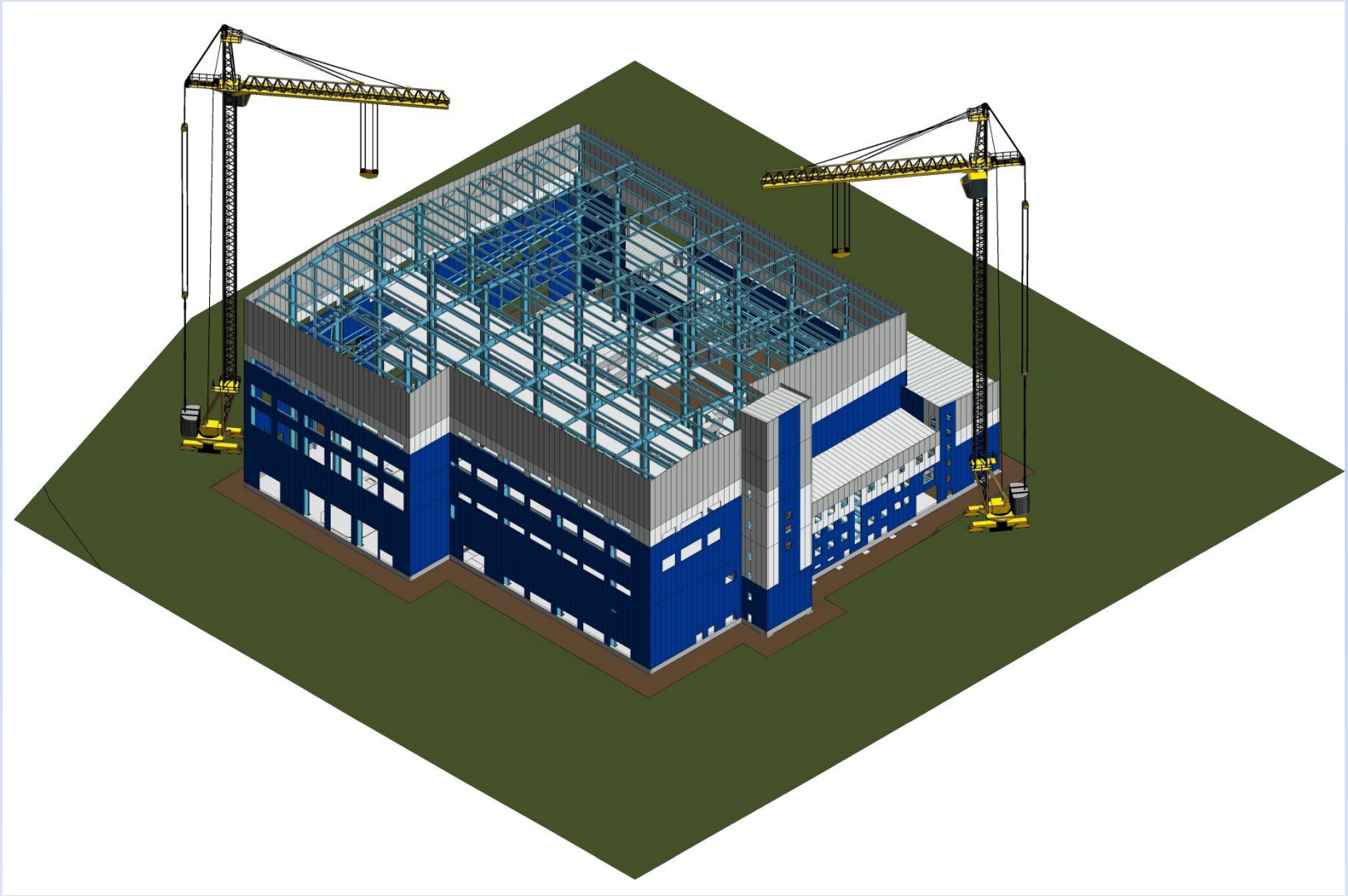
Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»



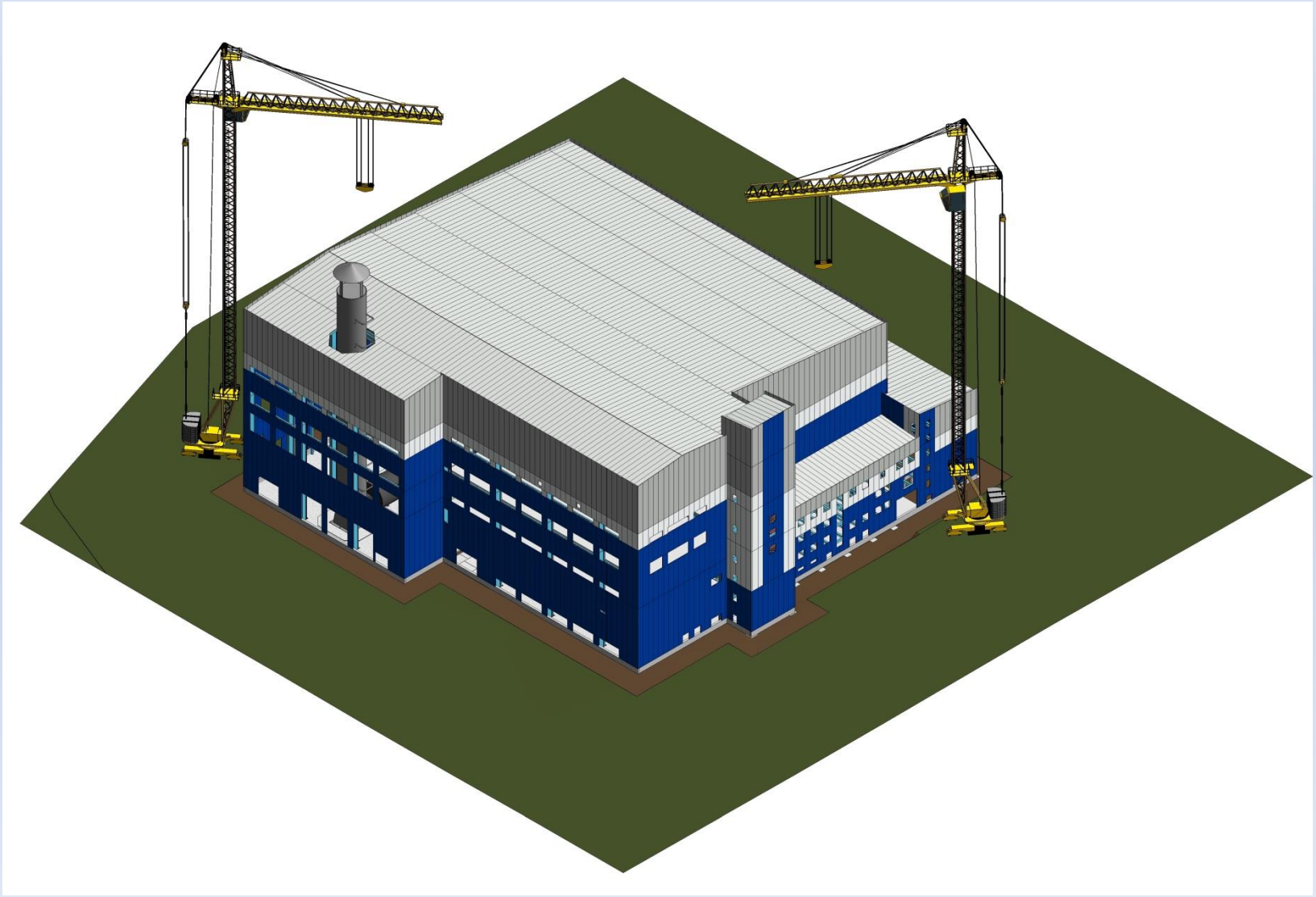
Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»



Инженерный центр

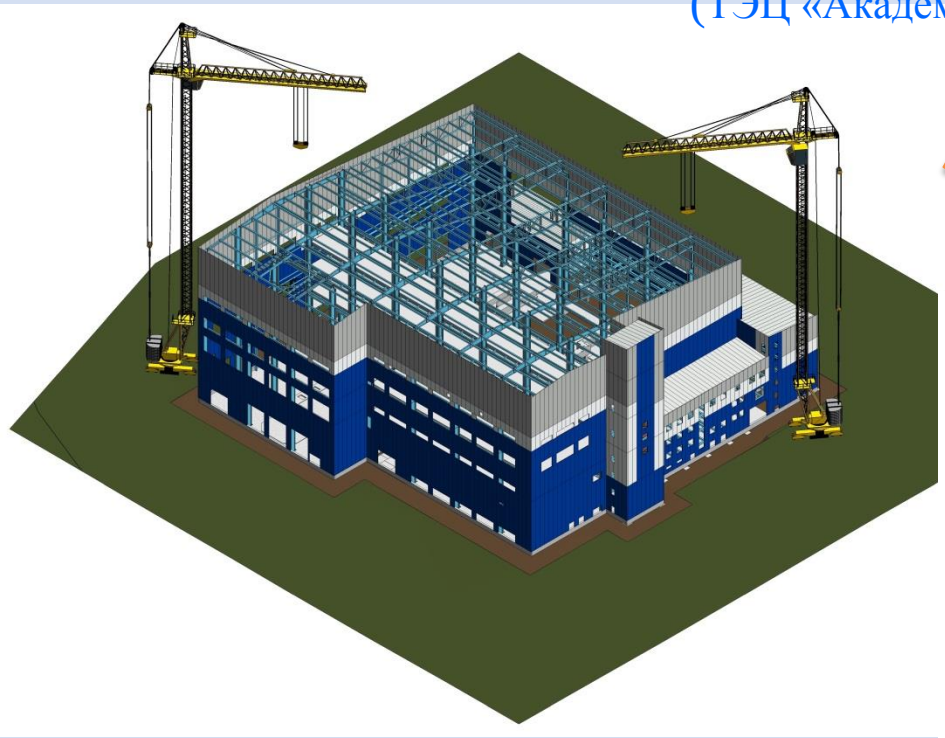
Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

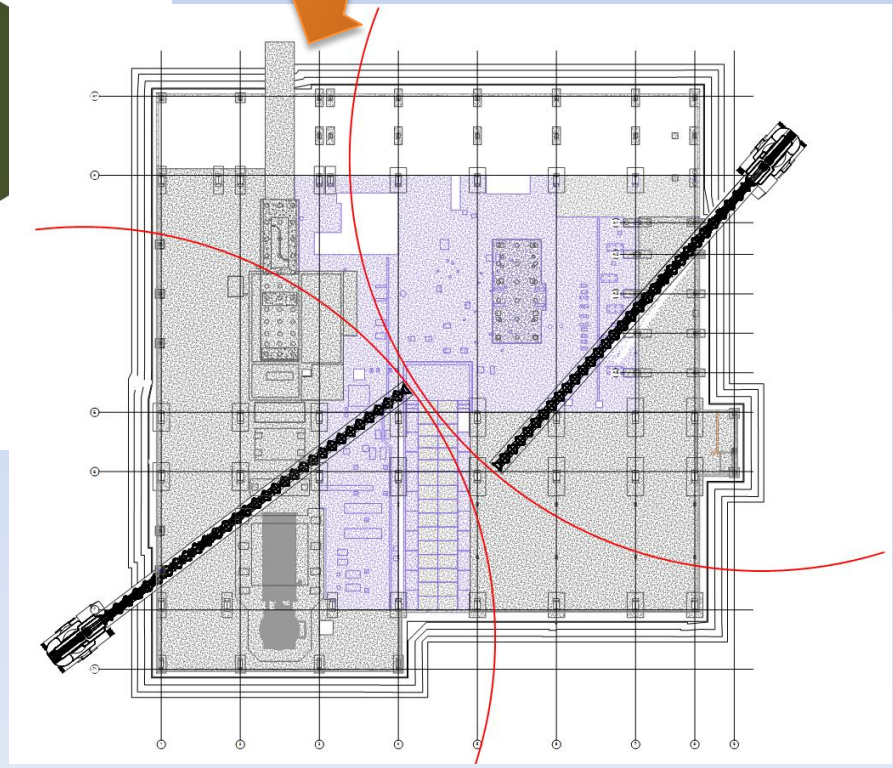


Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

Разработка генплана на основе 3D-модели (ТЭЦ «Академическая»)

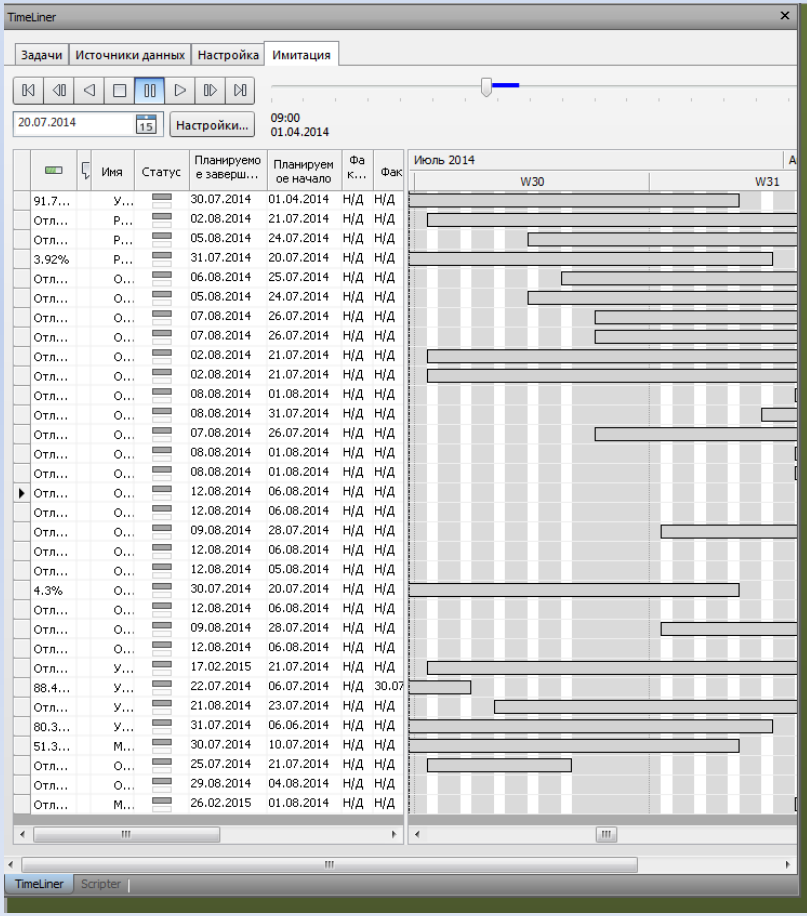


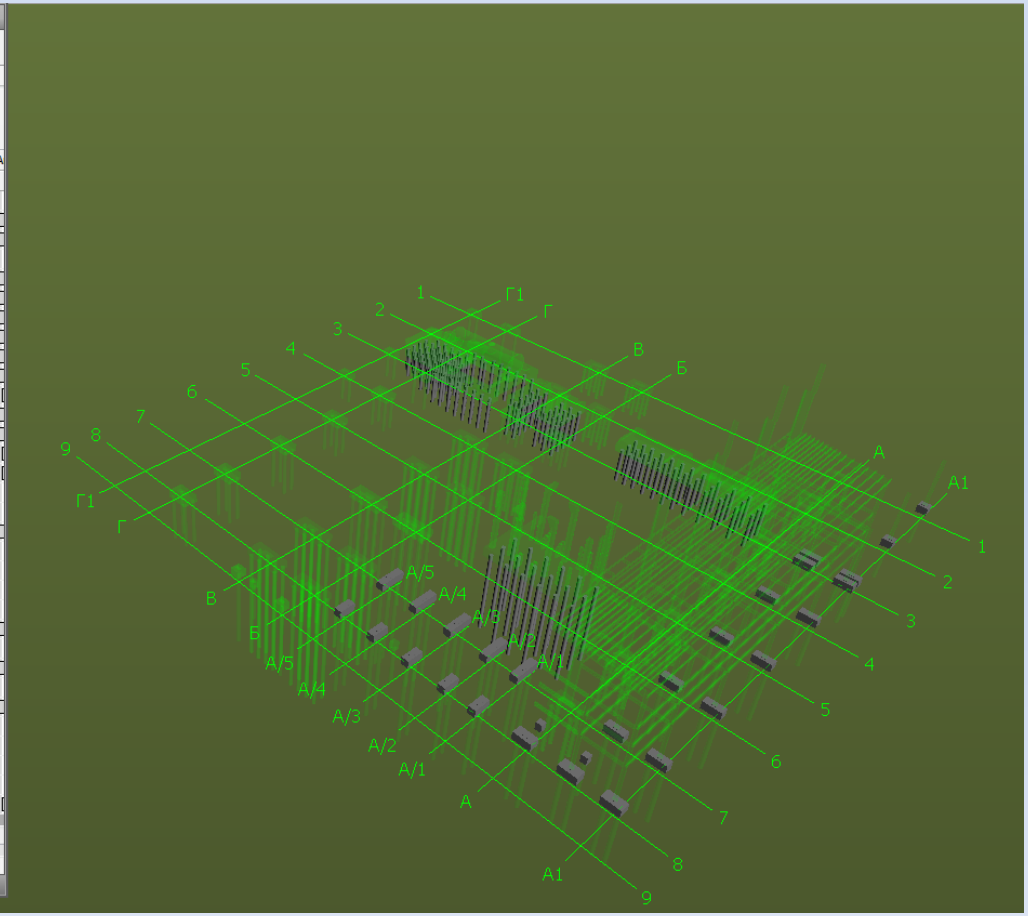


Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

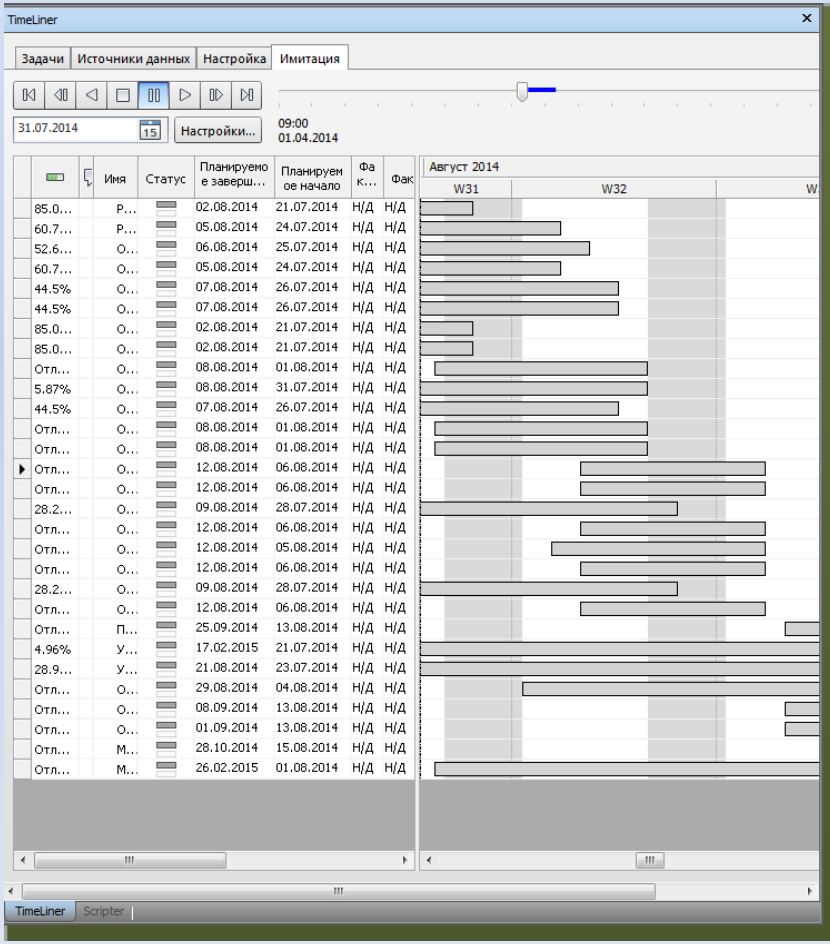
4D моделирование процесса сооружения здания

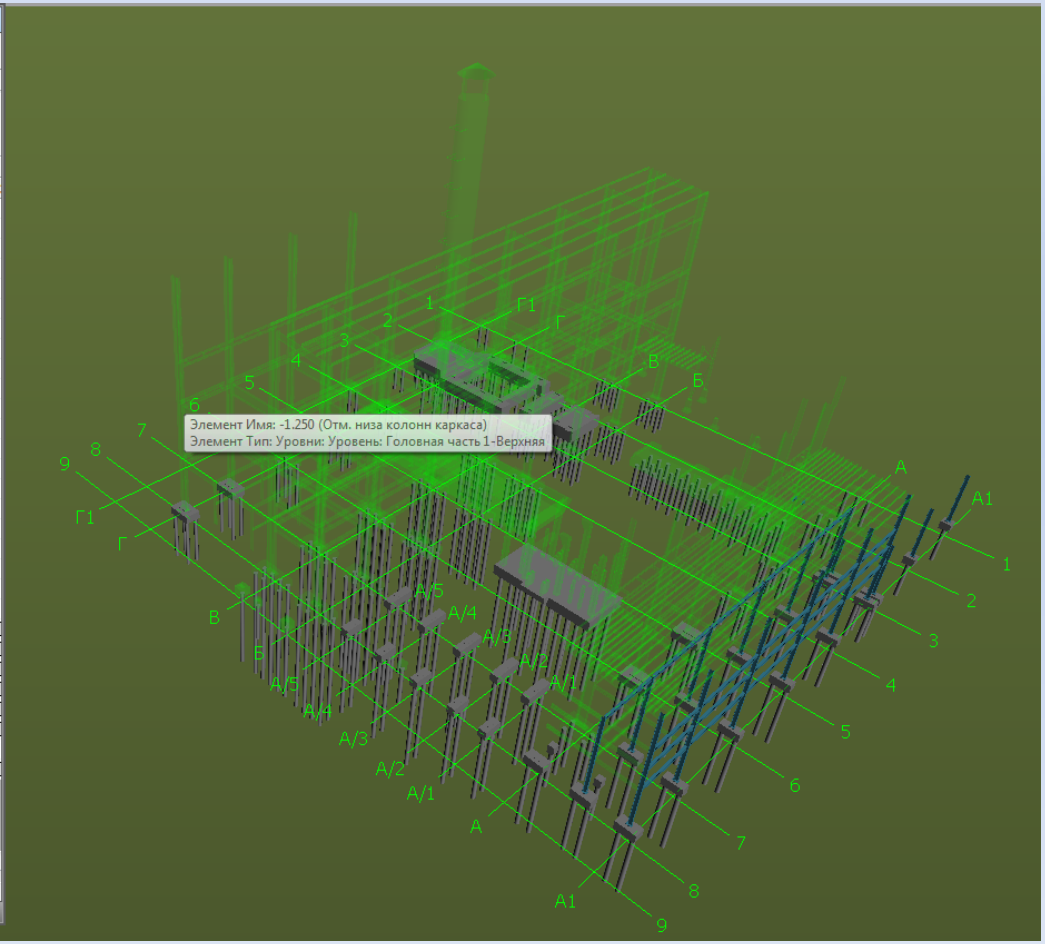




Инженерный центр

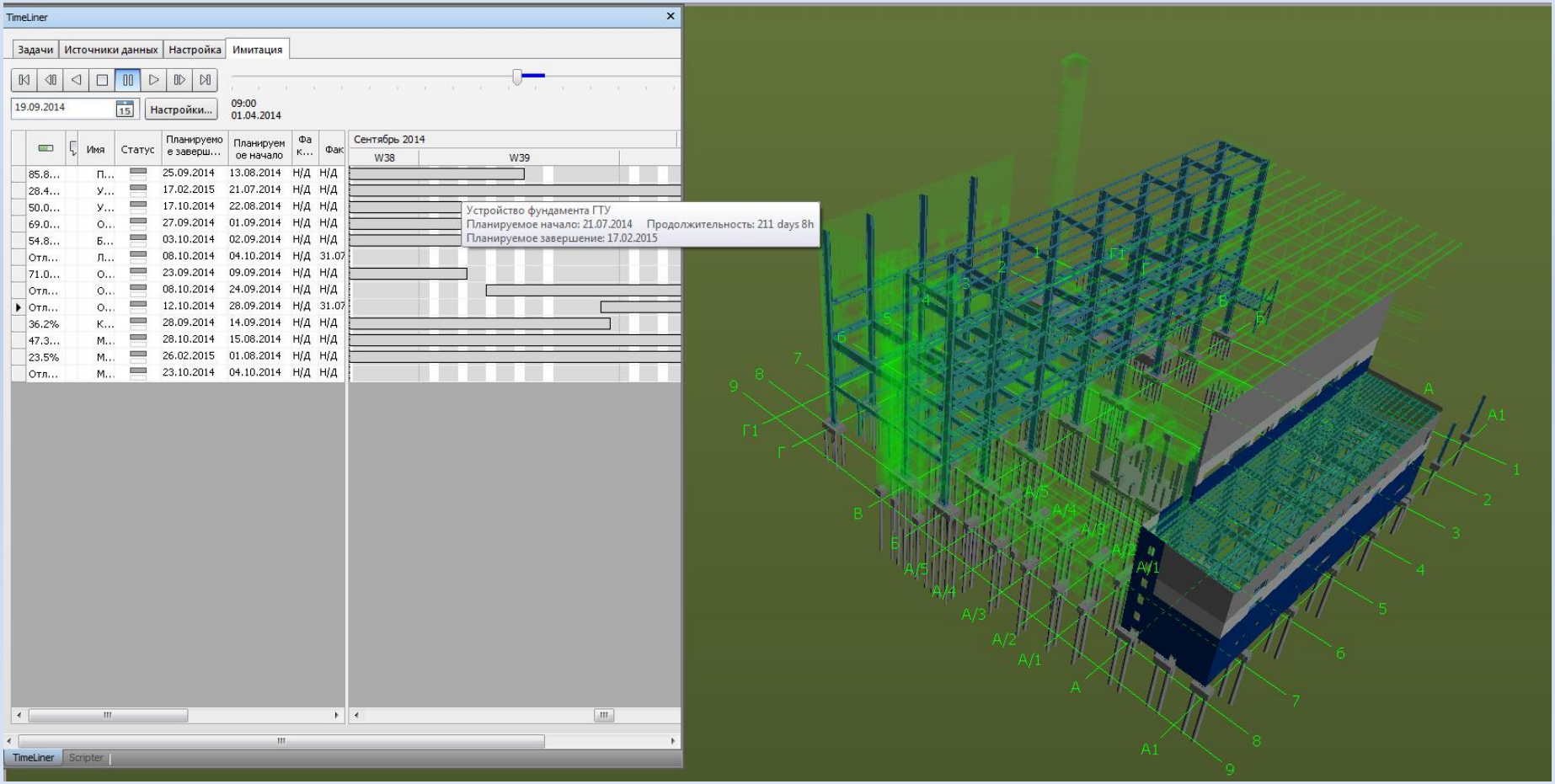
Информационные технологии ООО «Инженерный центр»





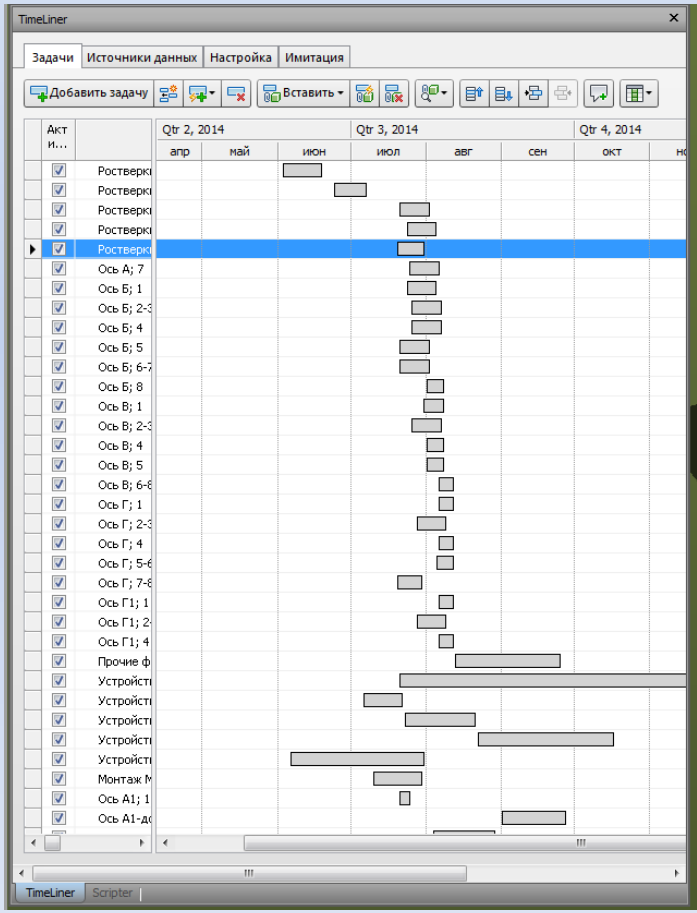
Инженерный центр

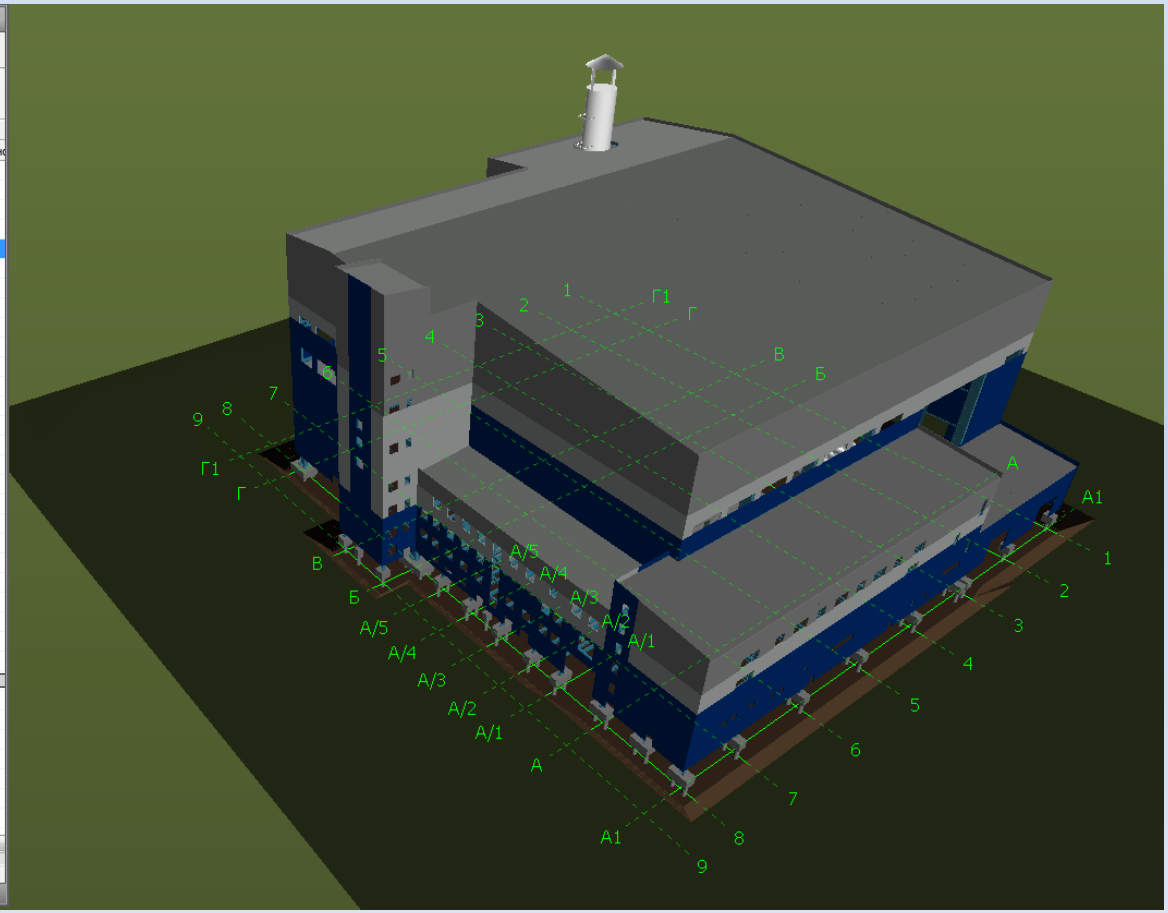
Информационные технологии ООО «Инженерный центр»



Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

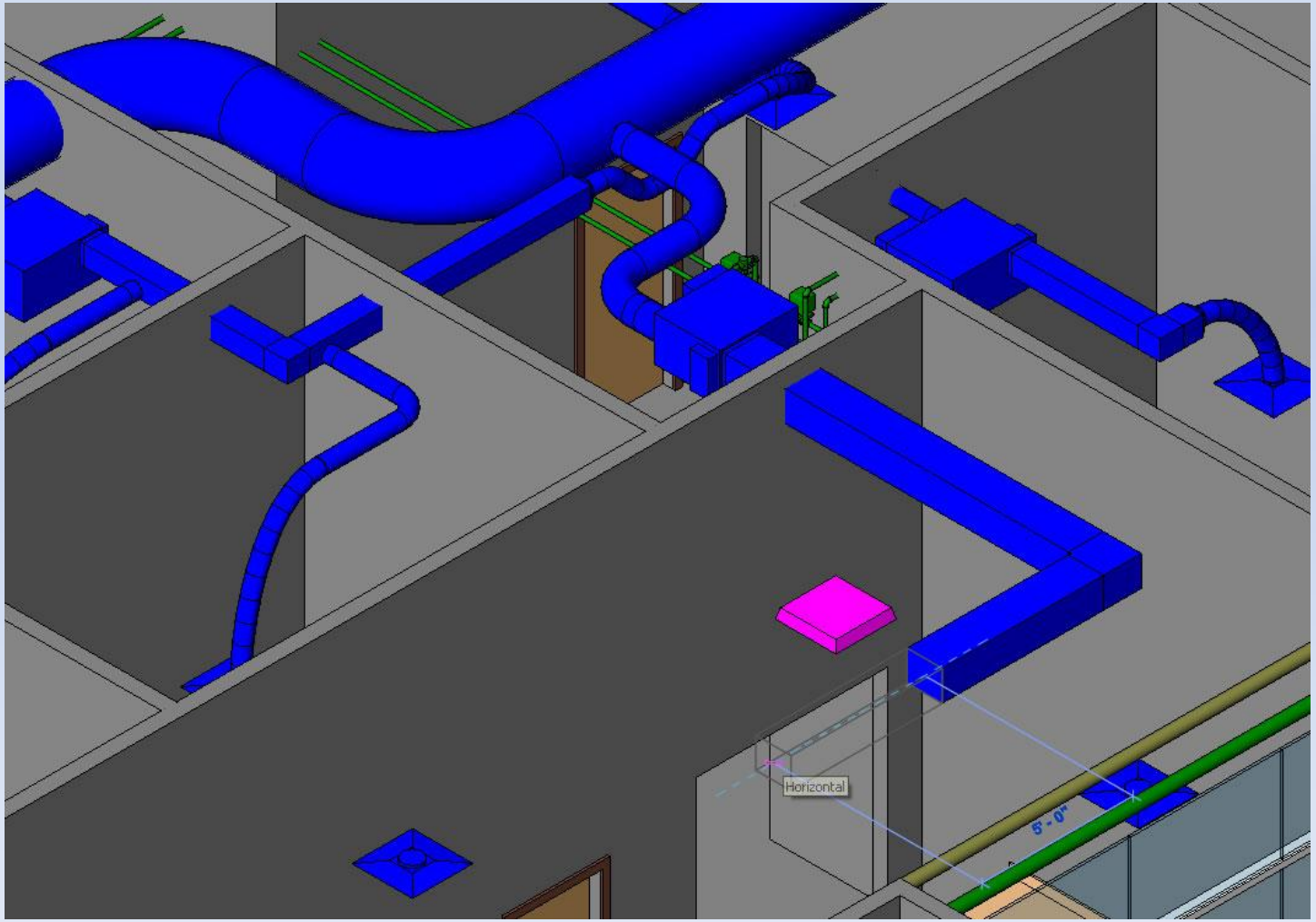




Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

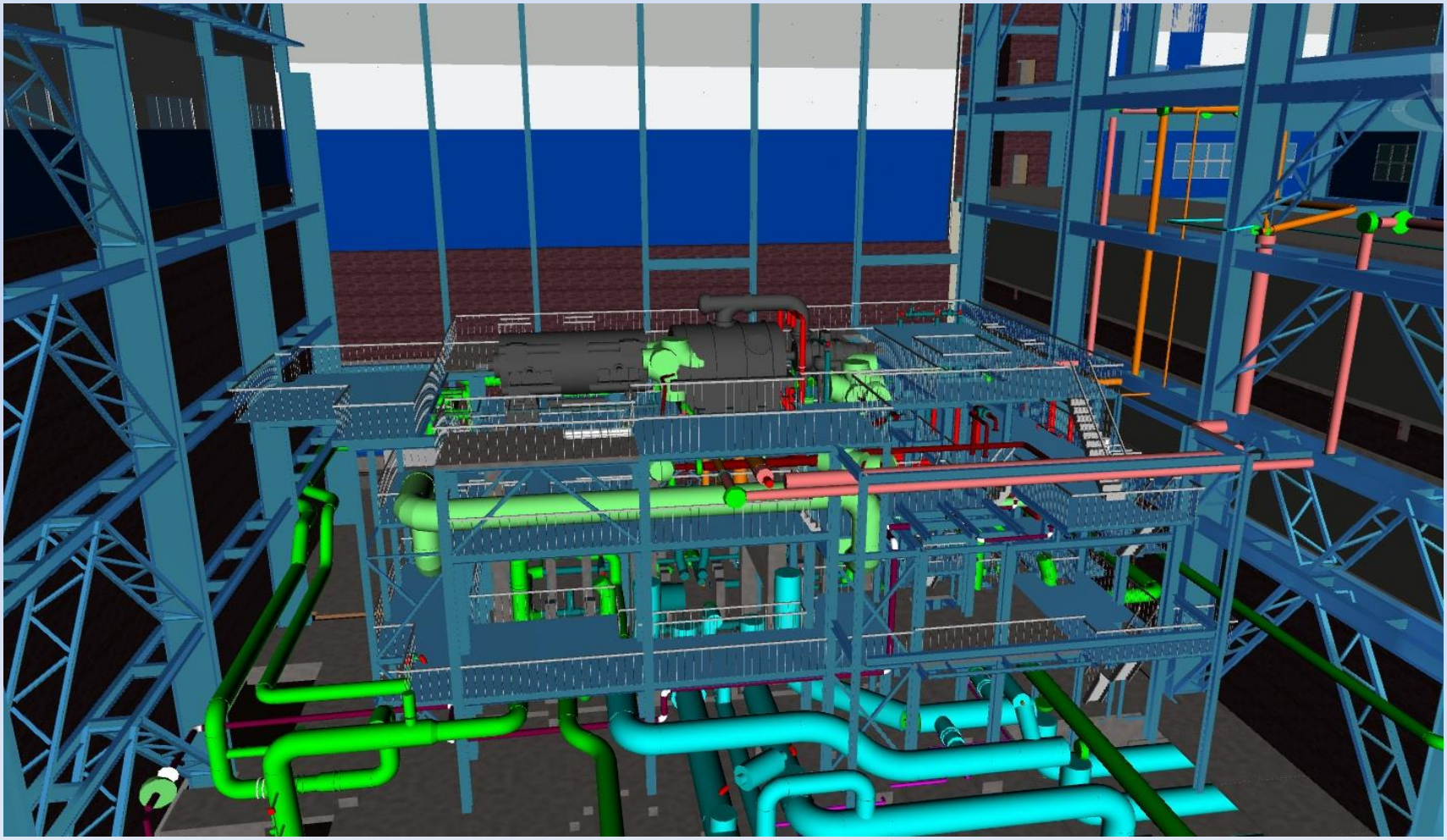
Создание комплексных междисциплинарных трехмерных моделей объектов



Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

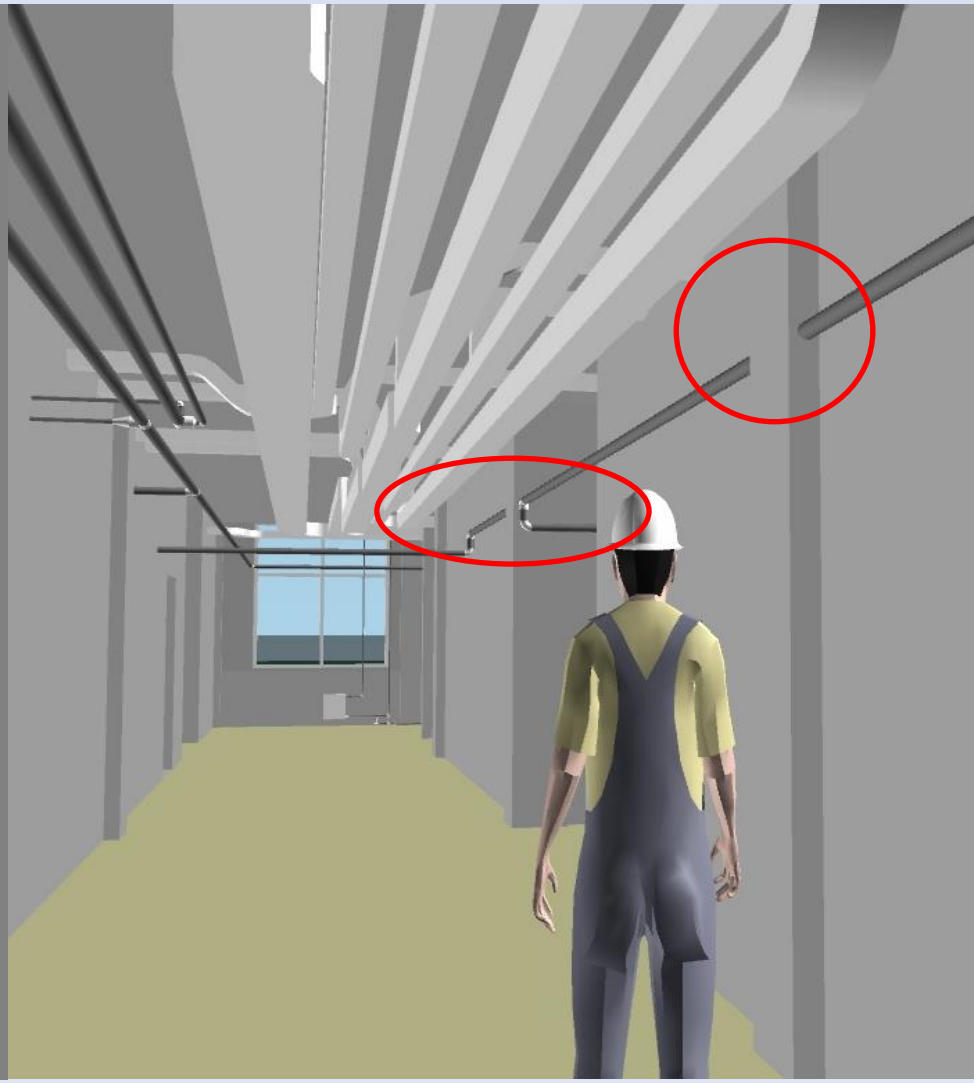
Создание комплексных междисциплинарных трехмерных моделей объектов



Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

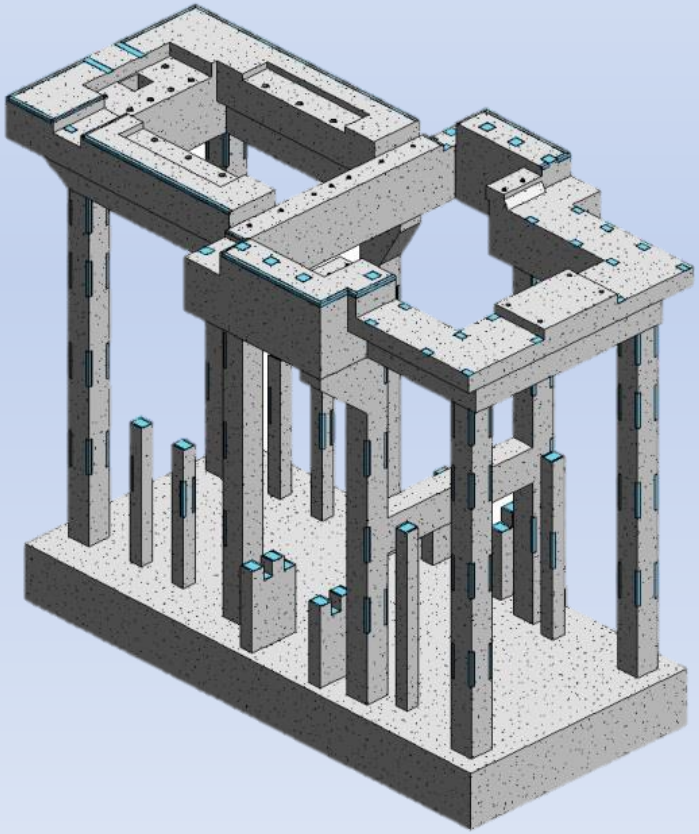


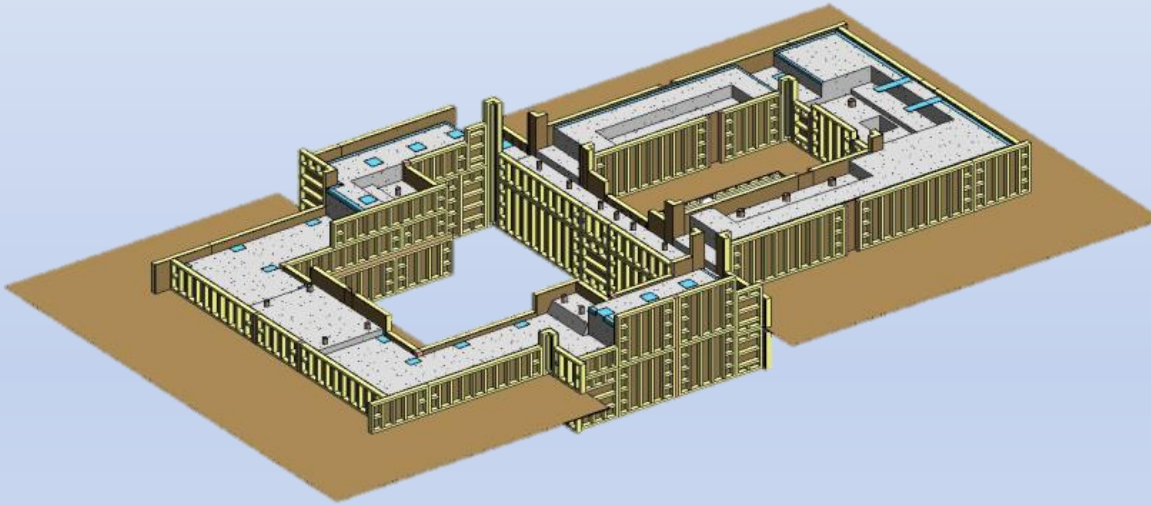


Инженерный центр

Информационные технологии ООО «Инженерный центр»

Использование информационной модели при моделировании технологических процессов

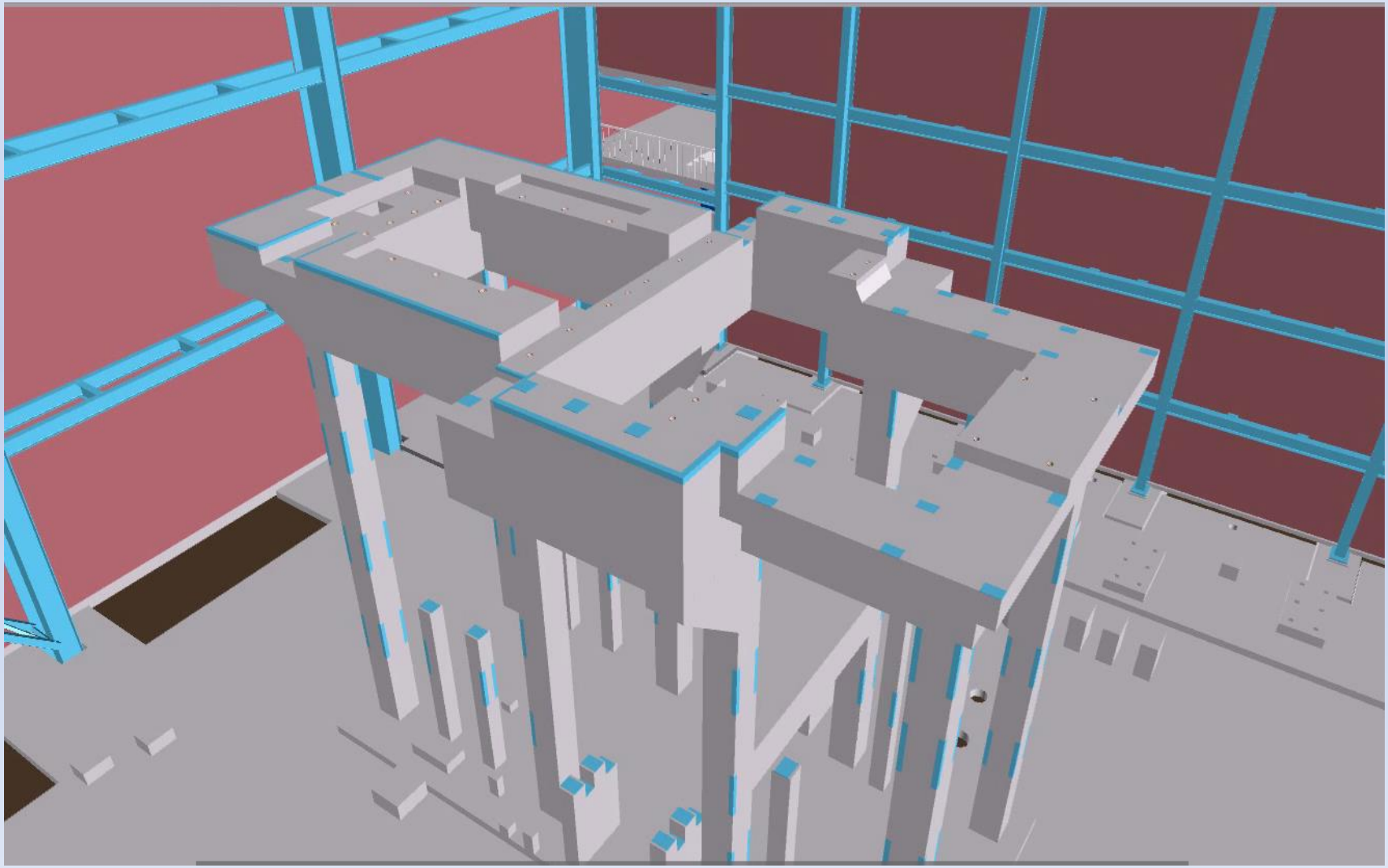




- Фундамент под паротурбинный агрегат, Академическая ТЭЦ , г. Екатеринбург

Инженерный центр

Информационные технологии
ООО «Инженерный центр»



Инженерный центр

Разрешительная документация

PLM УРАЛ

ООО «ПЛМ Урал», являясь сертифицированным партнером ANSYS по каналу продаж на территории РФ и СНГ, настоящим подтверждает, что:

Полное наименование:

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный центр»

Краткое наименование:

ООО «ИЦ»

Юридический адрес:

620062, Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, 97 А

ИНН: 6670079649

Пользовательский номер в базе клиентов ANSYS: 659898

Были приобретены лицензии на ПО ANSYS ниже:

Наименование лицензии	Кол-во	Дата старта лицензии	Дата окончания действия лицензии
ANSYS Mechanical	1	31.08.2014	бессрочно

Информация о сервере лицензий:
Имя компьютера: UshakovO
MAC-адрес: 0014d113e087

ANSYS®

Генеральный директор
Жураховский В.Г.

м.п.

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИРА софт»
ОГРН: 1137746033710 ИНН: 7713761064
КПП: 771301001

127474, г. Москва
Дмитровское шоссе, дом 60А
тел: +7 (499) 922-00-02
www.lira-soft.com

ЛИРА СОФТ

Лицензия

№ ЛСМ104140193
неисключительная/простая

на использование программного комплекса ЛИРА 10.4

Лицензиат:
ООО «Инженерный центр»

Адрес лицензиата:
620062, г. Екатеринбург, пр. Ленина 97А

ID ключа защиты:
764311804 (локальный)

Рабочих мест:
1

Комплектация:
Full

Дополнительные модули:
нет

Действительна до:
«31» декабря 2022г.

Основание:
Договор №11/2015 от «09» июня 2015г. о передаче неисключительной лицензии на использование на территории Российской Федерации программного комплекса для **ЭВМ «ЛИРА 10.4».**

Лицензионный договор с правообладателем № 1/10 от «01» апреля 2013 г. о передаче ООО «ЛИРА софт» (г. Москва, Россия) исключительной лицензии на использование и распространение на территории Российской Федерации программного комплекса для ЭВМ «ЛИРА 10.х» (ее версий и модификаций) от «01» апреля 2013 г.

Исполнительный директор
ООО «ЛИРА софт», к.т.н.

/Д.В. Жулковский/
«18» июня 2015 г.

Инженерный центр

Разрешительная документация

Ассоциация «Саморегулируемая организация
«ПРОЕКТИРОВЩИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
620026, г. Екатеринбург, ул. Розы
Люксембург, д. 49, оф. 303
8 (343) 380-70-71
www.so-proekt.ru
Электронная почта: soproekt@mail.ru

Утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 г. N 58

Исх. № 599 от 28 ноября 2017 г.

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

28.11.2017 г. № 265

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Проектировщики Свердловской Области», адрес места нахождения: 620026, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, д. 49, офис 303,

адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://www.so-proekt.ru,

регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемой организации: **СРО-П-095-21122009** – саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

О юридическом лице: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «УРАЛЭНЕРГОСТРОЙ» (ООО «УК «УЭС»)

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации:	
	- идентификационный номер налогоплательщика,	6670026460
	- полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица,	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «УРАЛЭНЕРГОСТРОЙ» (ООО «УК «УЭС»)
	- адрес места нахождения,	620062, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 97, корпус А.
	- регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	142 от 25.06.2012 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Правления № 4 от 25.06.2012 г. 25.06.2012 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Нет
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства по договору подряда на подготовку проектной документации, по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Да
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Да
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Да
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Третий уровень ответственности**: подготовка проектной документации, стоимость которой по одному договору не превышает 300 (триста) миллионов рублей.
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Второй уровень ответственности**: заключение договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров, предельный размер обязательств по которым не превышает 50 (пятьдесят) миллионов рублей.
7	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	Нет

Исполнительный директор А.Б. Назимов

Инженерный центр

Разрешительная документация

СРО ССО

Саморегулируемая организация основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство

Ассоциация саморегулируемая организация «Строители Свердловской области»

(полное наименование саморегулируемой организации, адрес, электронный адрес в сети "Интернет",

620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 97А, оф. 406, www.sro-sso.ru, СРО-С-046-06102009

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций)

г. Екатеринбург (место выдачи Свидетельства) — 27 марта 2018 г. (дата регистрации в реестре СРО)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЧЛЕНСТВЕ № 0527

Выдано: Обществу с ограниченной ответственностью «Инженерный центр»

(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, ОГРН (ОГРНИП), ИНН, адрес местонахождения (место жительства)

1056603516364, 6670079649, 620062, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина д.97/А

дата рождения индивидуального предпринимателя)

Основание выдачи: Протокол Совета Ассоциации №388-СРО от 27 марта 2018 г.

(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается членство юридического лица или индивидуального предпринимателя в Ассоциации саморегулируемая организация «Строители Свердловской области».

Председатель Совета Ассоциации (должность уполномоченного лица) (подпись) В.Б. Суруда (инициалы, фамилия)

Исполнительный директор (должность уполномоченного лица) (подпись) В.Н. Падчин (инициалы, фамилия)

М.П.

0885718

Настоящее Свидетельство о членстве действительно при статусе юридического лица или индивидуального предпринимателя «Наименование СРО» в реестре Ассоциации саморегулируемая организация «Строители Свердловской области» (далее – дата, год)

Настоящее Свидетельство о членстве не дает права выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства без предъявления выписки из реестра членов Ассоциации саморегулируемая организация «Строители Свердловской области».

0527-6670079649-СРО-С-046

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«27» марта 2018 г. №0527-01

Ассоциация саморегулируемая организация "Строители Свердловской области"
620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 97 "А", оф. 406, www.sro-sso.ru
аросссо.рф sro-sso@epn.ru sronpsso@yandex.ru, www.sro-sso.ru, сронпссо.рф
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-С-046-06102009

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 6670079649; Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр; (ООО ИЦ); 620062, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина д.97/А; Регистрационный номер в реестре членов: 527; Дата регистрации в реестре членов: 27.03.2018 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение Совет Ассоциации саморегулируемая организация "Строители свердловской области" №388-СРО от 27.03.2018 г. действует с 27.03.2018 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства в отношении особо опасных, технически

№ п/п	Наименование	Сведения
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) Отсутствует право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Не превышает шестьдесят миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	-
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	

Исполнительный директор (подпись) Падчин В.Н.

М.П.