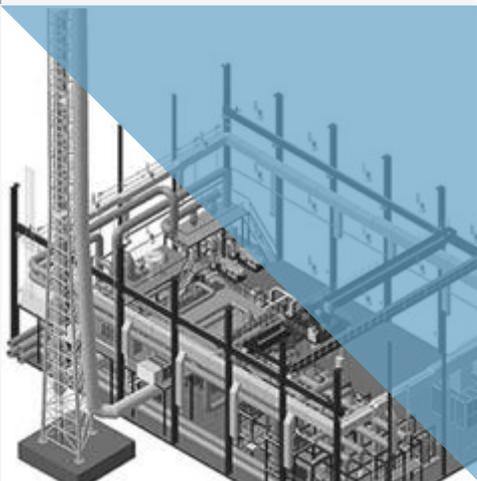


ООО «Глобалтехэкспорт»

ОБЩАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ



ООО «Глобалтехэкспорт» - частная российская компания, специализирующаяся на проектировании, поставках и вводе в эксплуатацию технологического оборудования для объектов нефтегазовой, тепло- и электроэнергетической отраслей.



2014 г.

Основана в 2014 г.
(правопреемник «Премиум
инжиниринг»)



Устойчивое финансовое
состояние; налажена работа
с банками-партнерами

700 млн. ₽

Выручка за 2019г. пиковая –
1.2 млрд. рублей (2017 г.)



В наличии все необходимые
лицензии, сертификаты и
разрешения

Реализовано свыше 50 проектов по проектированию, поставке и вводу в эксплуатацию технологического оборудования для таких компаний как ПАО «Интер РАО», ПАО «РусГидро», ПАО «НК Роснефть», АО «Концерн Росэнергоатом» и др.



ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И КОМПЕТЕНЦИИ

Среднесписочная
численность персонала
60 чел.
в т. ч. инженерного более
80% (52 чел.)



ООО «Глобалтехэкспорт» – центр контрактации и реализации средних и крупных проектов **группы компаний**. Осуществляет функции координации и административно-финансовой поддержки ДЗО.



ООО «Е7 Инжиниринг» - специализированное дочернее общество, учрежденное в январе 2020г. с целью дальнейшего развития компетенций и реализации проектов в нефтегазохимической отрасли.



ООО «Уралэнергоаква» - занимаются разработкой РКД для установок водоподготовки, КНС, ЛОС и т.д.



ООО «Глобалэнергопроект» - занимается разработками и инжинирингом систем АСУ ТП (в т.ч. имеет собственные разработки).



Средний стаж
инженерного
персонала по своим
специальностям
составляет более **13**
лет

Средний возраст
сотрудников
составляет **38 лет**



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Заказы размещаются на производственных мощностях наиболее конкурентоспособных и известных российских и иностранных машиностроительных предприятий.



Выбор завода-изготовителя определяется нашими специалистами в соответствии с задачами, сроками и условиями конкретного проекта и согласуется с заказчиком.



ГТЭ осуществляет контроль качества и приемку оборудования и несет полную ответственность перед Заказчиком в соответствии с условиями договора.

Основной производственной площадкой компании в Московском регионе является ЗИО Подольск.

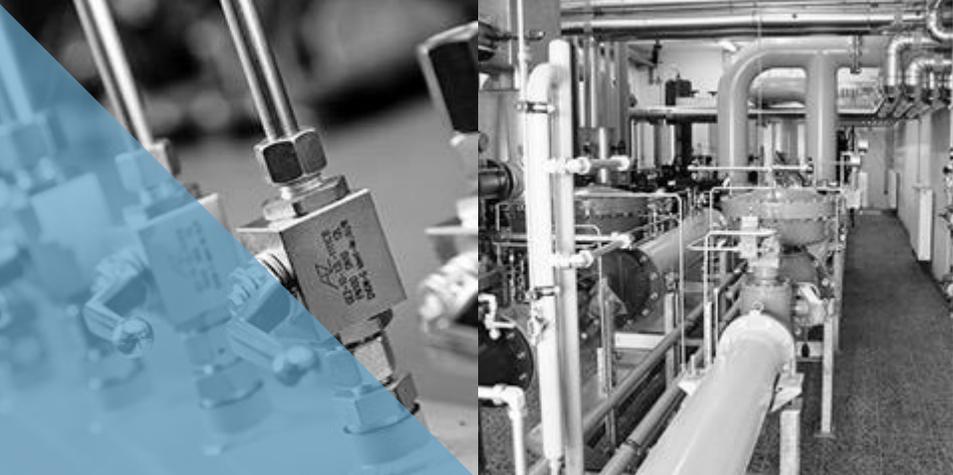
В 2020 году компания входит в состав учредителей по производству компрессорного и блочного оборудования ООО «НПП «Компрессор».



An aerial photograph of an industrial plant, possibly a refinery or chemical processing facility, featuring several tall distillation columns and large storage tanks. A prominent blue diagonal graphic element cuts across the right side of the image. The text is overlaid on the left side of the image.

**МЫ ОБЛАДАЕМ НЕОБХОДИМЫМИ
РЕСУРСАМИ, ОПЫТОМ И
КВАЛИФИКАЦИЕЙ ПЕРСОНАЛА ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ПОСТАВКИ, ШЕФ-
МОНТАЖА И ПУСКО-НАЛАДКИ
РАЗЛИЧНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ:**





- ✓ Компрессорное оборудование
- ✓ Пункты подготовки газа
- ✓ Газораспределительное оборудование
- ✓ Газовое оборудование
- ✓ Турбодетандеры
- ✓ Холодильные установки
- ✓ Станции сжатого воздуха и азота

✓ Воздухоразделительное оборудование



- ✓ Насосное оборудование
- ✓ Автоматизированные системы управления технологическим процессом



Мы реализуем
средние и крупные
(до 3-4 млрд. руб)
проекты **«под ключ»**
по следующим
объектам:

- 
- ✓ Дожимные компрессорные станции
 - ✓ Системы подготовки газа
 - ✓ Водогрейные и паровые котельные
 - ✓ Системы автоматизации производства

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ «ПОД КЛЮЧ»



ЕРС или ЕРСМ контракты

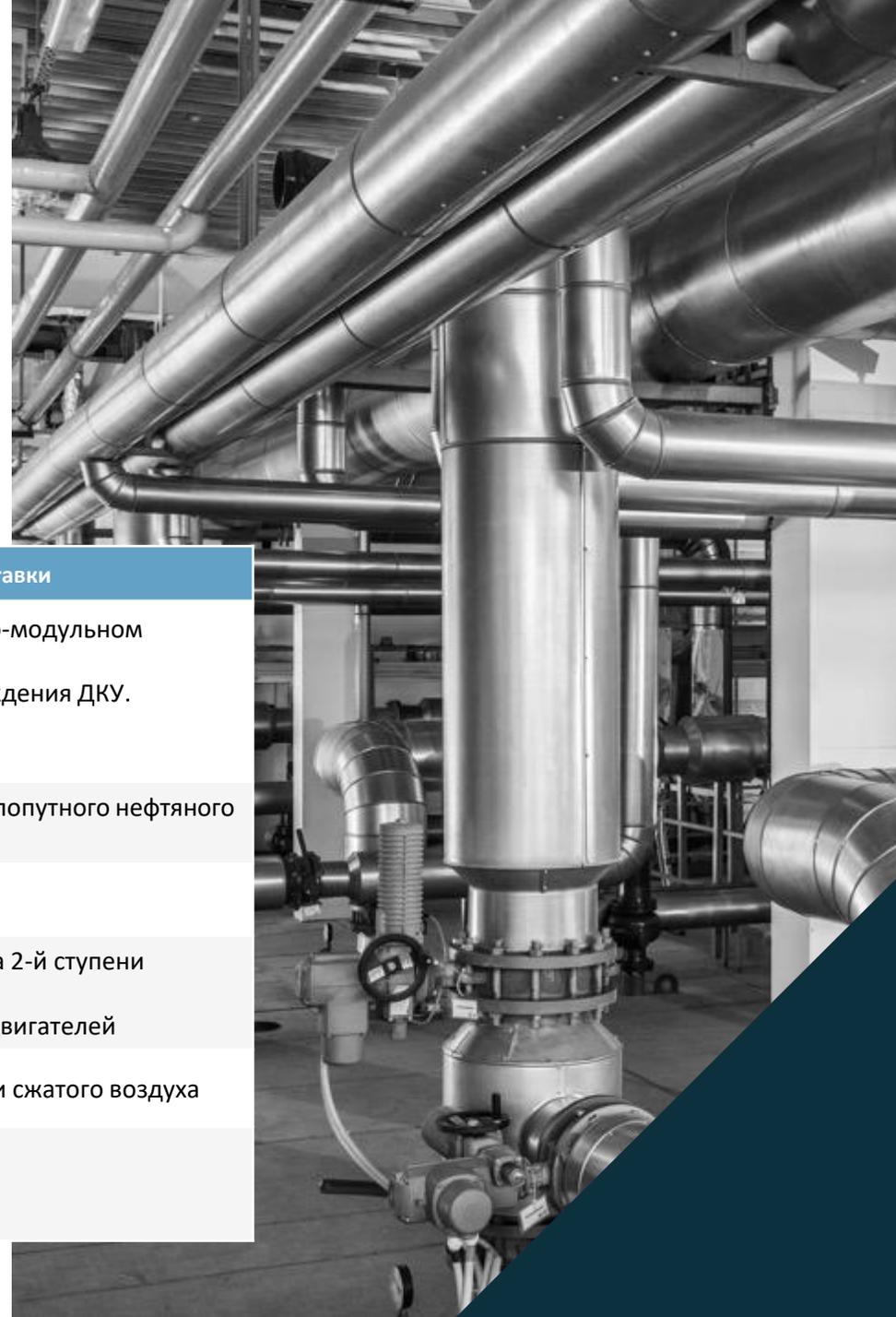


ОПЫТ И РЕФЕРЕНЦИИ

С 2014 г. реализовано более 50 проектов. Полный список предоставлен в файле «Референц лист выполненных проектов» или по ссылке <http://gtexport.ru/main/projects/>.

Ниже приведена краткая выдержка по проектам и объемам работ:

Заказчик	Объем выполненных работ / поставки
Интер РАО (Верхнетагильская ГРЭС)	<ul style="list-style-type: none">• Дожимная компрессорная станция в блочно-модульном исполнении;• Насосная станция замкнутого контура охлаждения ДКУ.• Блок очистки и учета газа;• Система автоматизированного управления.
НК «Роснефть» (Конданефть)	<ul style="list-style-type: none">• Блочно-модульная компрессорная станция попутного нефтяного газа (1-я и 2-я очереди)
Сахалинморнефтегаз	<ul style="list-style-type: none">• Блок регулирования газа
НК «Роснефть» (АО «Томскнефть»)	<ul style="list-style-type: none">• Установка компримирования нефтяного газа 2-й ступени сепарации УПН• Установка подготовки газа для поршневых двигателей
АО «Росэнергоатом»	<ul style="list-style-type: none">• Блочно-модульные компрессорные станции сжатого воздуха
ПАО «РусГидро» (Якутская ГРЭС)	<ul style="list-style-type: none">• Пункт подготовки газа• Газорегуляторный пункт• Дожимная компрессорная станция





Спасибо за внимание!

ООО «Глобалтехэкспорт»

Россия, 115054, г. Москва, переулок
Монетчиковский 3-й, дом 4, строение 1

Тел./факс: +7 (495) 975 77 15

E-mail: info@gtexport.ru,

Сайт: www.gtexport.ru

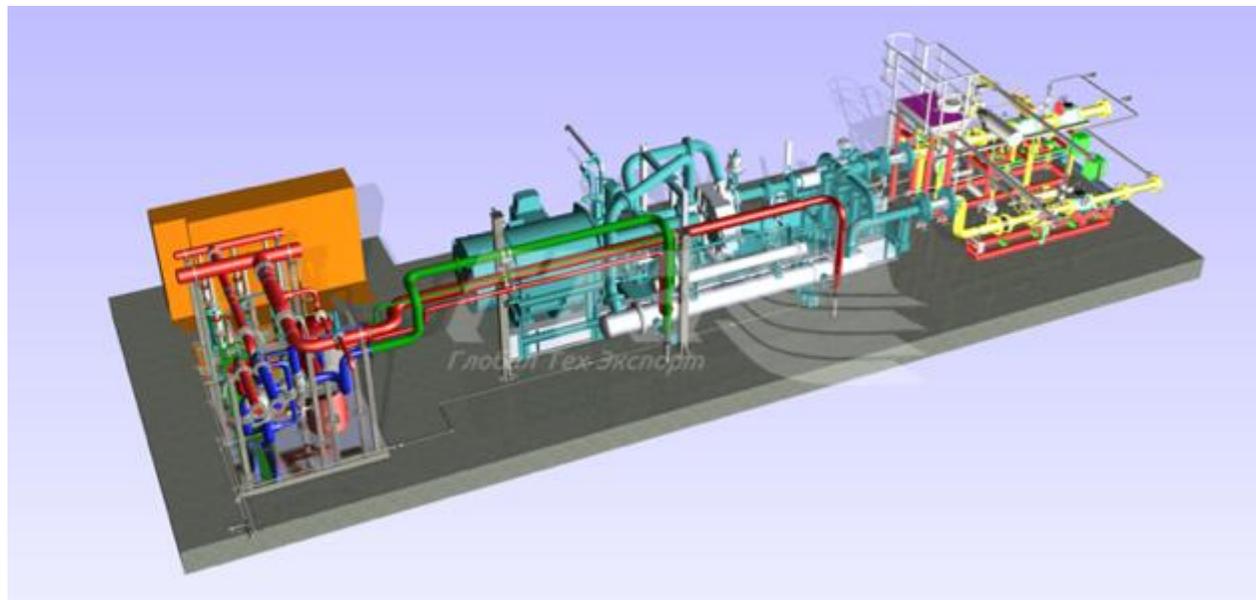
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ ПО
ПРОЕКТАМ**



The image shows a vast industrial facility, likely a power plant, with a high ceiling and complex structural elements. A large, blue-painted turbine or generator is the central focus, surrounded by intricate piping and machinery. The floor is covered in a brown and orange checkered safety mat. A blue diagonal overlay is present on the left side of the image.

ВЕРХНЕТАГИЛЬСКАЯ ГРЭС

ДОЖИМНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПГУ-420 МВт ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС



Объем поставки:

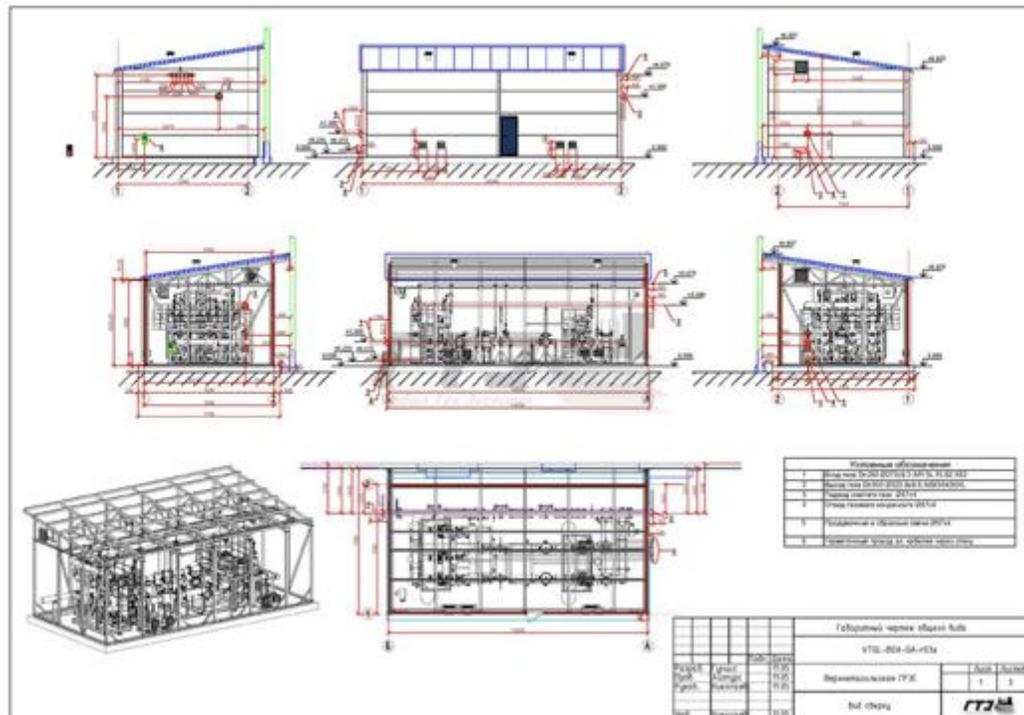
- Компрессоры Atlas Copco;
- Система автоматизированного управления;
- Блок-бокс;
- Инженерные системы ДКС;
- Насосная станция замкнутого контура охлаждения ДКУ.

ДОЖИМНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПГУ-420 МВт ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС

Основное технологическое оборудование:

- Компрессорная установка на базе центробежного компрессора Atlas Copco (произв. – 29 340 кг/ч, давление – 40 бар изб.) – 3 ед.;
- Линии всаса и нагнетания для компрессоров;
- Блок очистки и учета газа (БОиУ, произв. - 375 000 нм³/ч, расчетное давление – 63 бар изб.; рабочее давление – от 24 до 46 бар изб.) – 1 ед.;
- Блок отключающей арматуры (БОА, произв. – до 100 000 нм³/ч, расчетное давление (вход./выход.) – до 63/40 бар изб.; рабочая температура – плюс 70 °С) – 1 ед.;
- Система автоматизированного управления на базе ПЛК Siemens (САУ ДКС, САУ БОиУ, САУ БОА) – 3 ед.;
- Блок-бокс для ДКУ, оснащенный инженерными системами пожарообнаружения, пожаротушения) – 3 ед.;
- Насосная станция замкнутого контура охлаждения ДКС – 1 ед.;
- Узел переключения газа – 1 ед.;
- Станция воздуха КИПиА и азота – 1 ед.;
- АВО с трубной обвязкой и насосной станцией – 3 ед.

ДОЖИМНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПГУ-420 МВт ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС

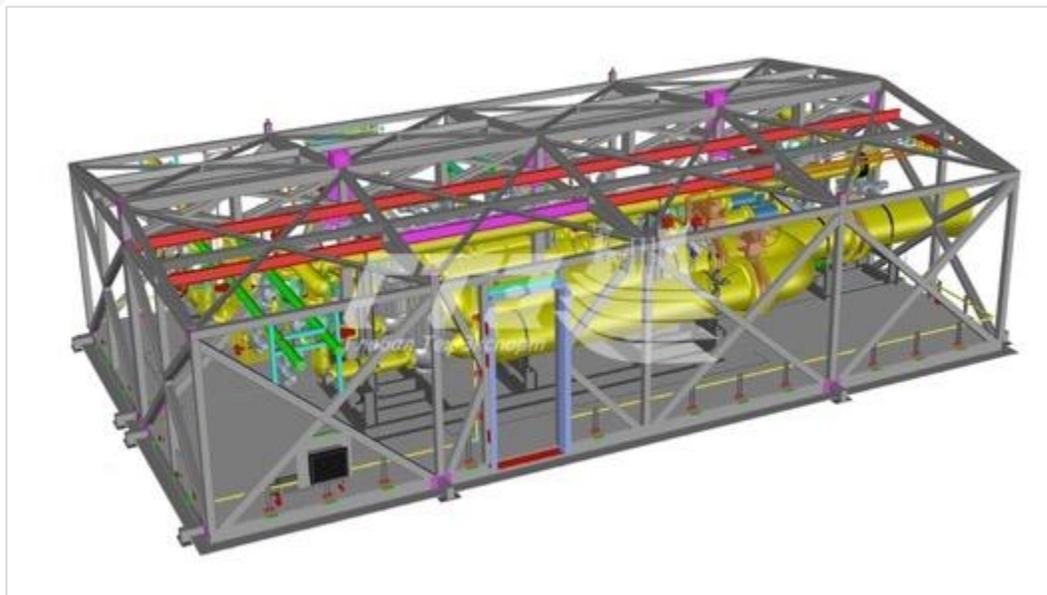


Блок-бокс для ДКУ, оснащенный инженерными системами.
Чертеж и фото с объекта



ЯКУТСКАЯ ГРЭС-2

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ **ДЛЯ** ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2



Объем поставки:

- Узел очистки природного газа на базе фильтров-сепараторов DN200 PN25;
- Узел подогрева природного газа на базе горизонтальных кожухотрубных теплообменников с двойными коаксиальными трубками (труба в трубе) DN200 PN25;
- Узел технологического учета расхода газа на базе турбинного счетчика DN200 PN25;
- Узел редуцирования и стабилизации давления природного газа на базе пилотного регулятора давления газа со встроенным предохранительным запорным клапаном и отдельно установленным ПСК.

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ **ДЛЯ** ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2

Технические характеристики ГРП

Производительность	До 35 000 нм ³ /час
Расчетное давление	25 бар (изб.)
Расчетная температура	От минус 64 до плюс 60 °С

Назначение ГРП:

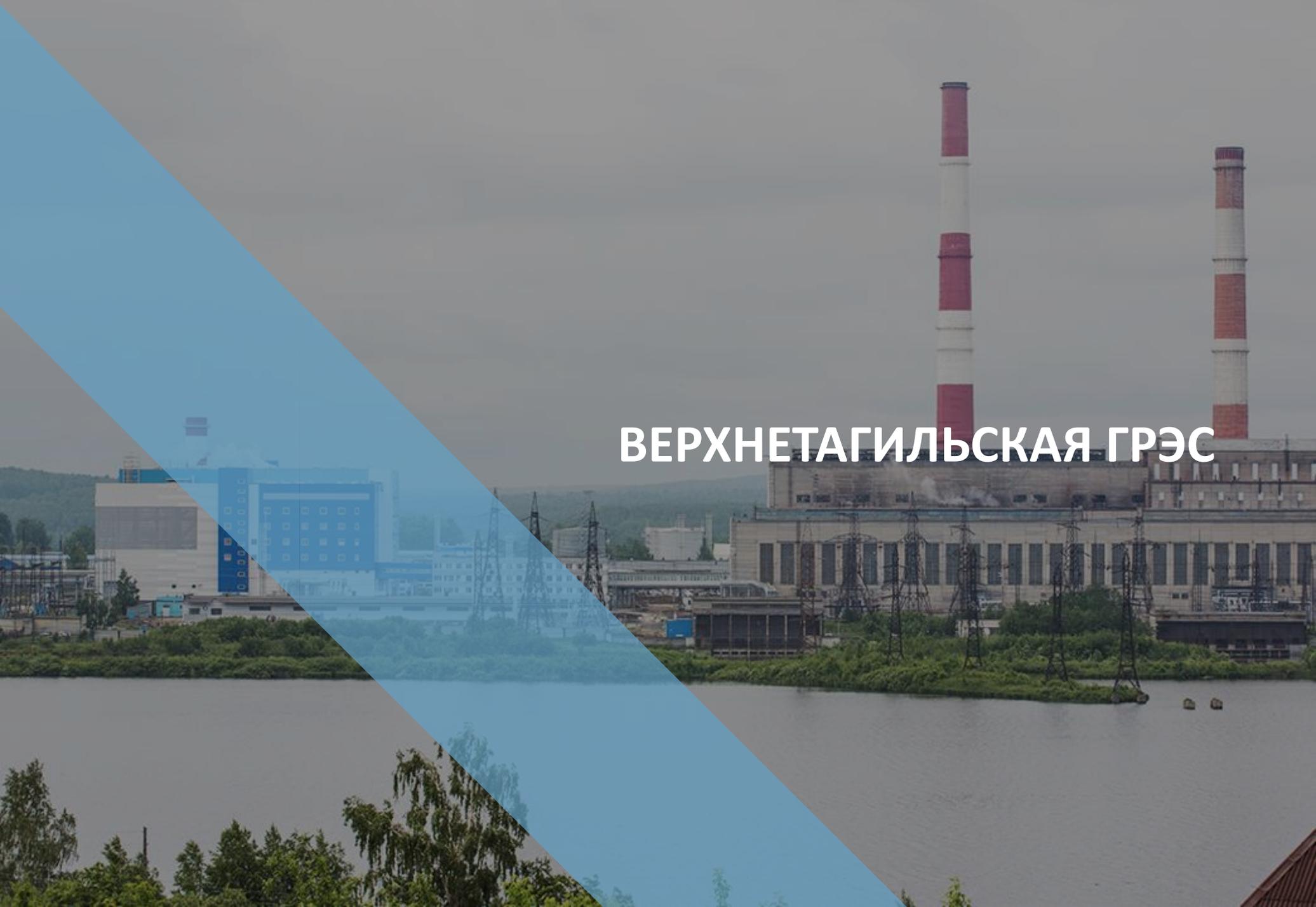
- очистка;
- подогрев;
- технологический учет;
- редуцирование природного газа до заданного давления;
- автоматическое поддержание выходного давления на заданном уровне независимо от изменения расхода, автоматическое прекращение подачи газа при аварийных ситуациях.

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ДЛ**Я** ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2



Объем работ:

- Проектирование;
- Изготовление и логистика;
- Подготовка технической документации;
- Шеф-монтаж и пусконаладка;
- Инструктаж персонала.



ВЕРХНЕТАГИЛЬСКАЯ ГРЭС

БЛОК ОЧИСТКИ И УЧЕТА ГАЗА ДЛЯ ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС



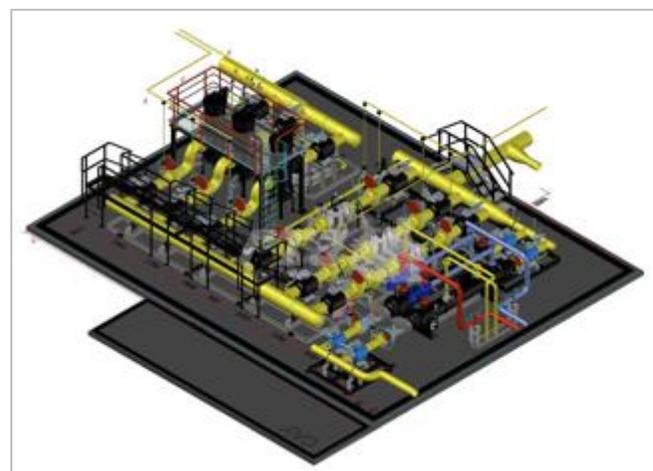
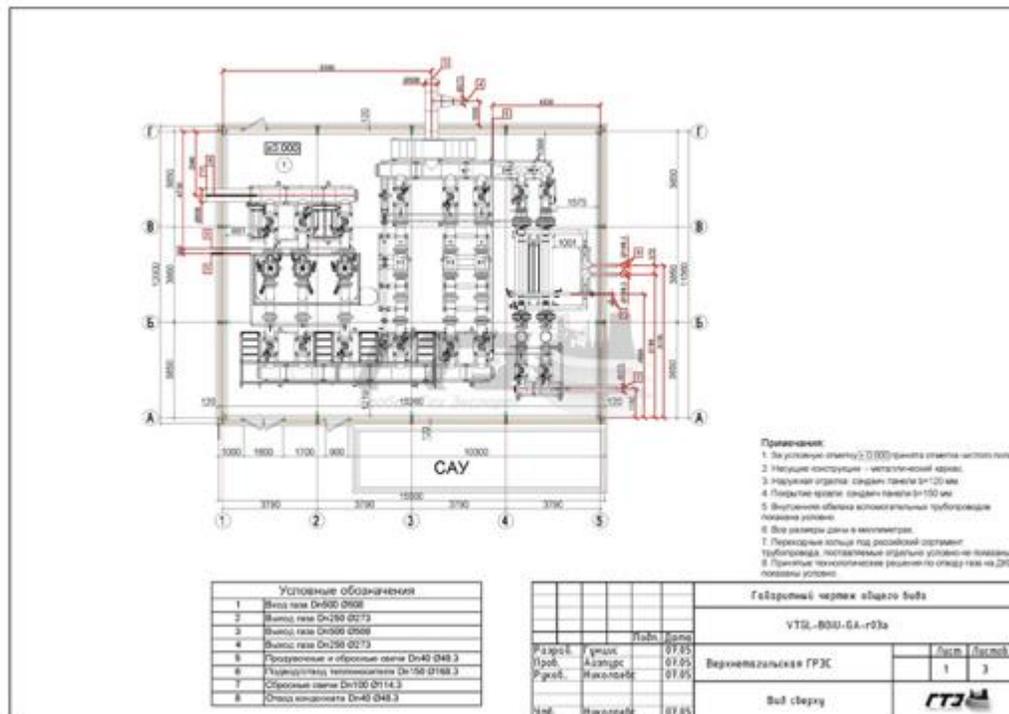
Объем работ:

- Проектирование;
- Изготовление и логистика;
- Подготовка технической документации;
- Шеф-монтаж и пусконаладка;
- Инструктаж персонала.

Объем поставки:

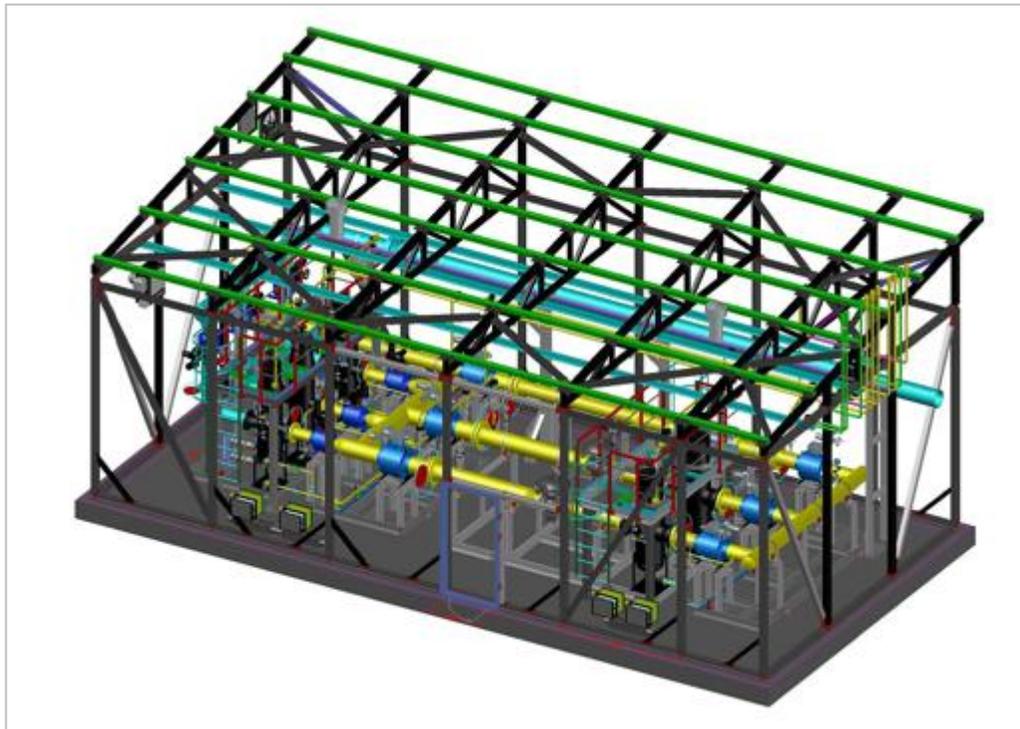
- Узел очистки природного газа;
- Узел коммерческого учета газа;
- Узел контроля качественных показателей газа;
- Узел подогрева газа;
- Локальная система автоматического управления и регулирования;
- Щит силового питания;
- Контрольные и измерительные приборы технологических систем;
- Блочно-модульное укрытие БОиУ;
- Емкости сбора конденсата

БЛОК ОЧИСТКИ И УЧЕТА ГАЗА ДЛЯ ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС



Блок очистки и учета газа.
Чертеж и 3D модель

БЛОК ОЧИСТКИ И УЧЕТА ГАЗА ДЛЯ ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС



3D модель

Объем поставки:

- Блок отсекающей арматуры (БОА)

БЛОК ОТСЕКАЮЩЕЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ ВЕРХНЕТАГИЛЬСКОЙ ГРЭС

Параметры	
Среда	Природный газ
Давление на входе	До 4,0 МПа (и)
Давление на выходе на ГТУ	от 2,7 до 3,0 МПа
Суммарный расход	100 000 Нм ³ /ч



Объем поставки:

- Блок отсекающей арматуры (БОА)

Состав оборудования:

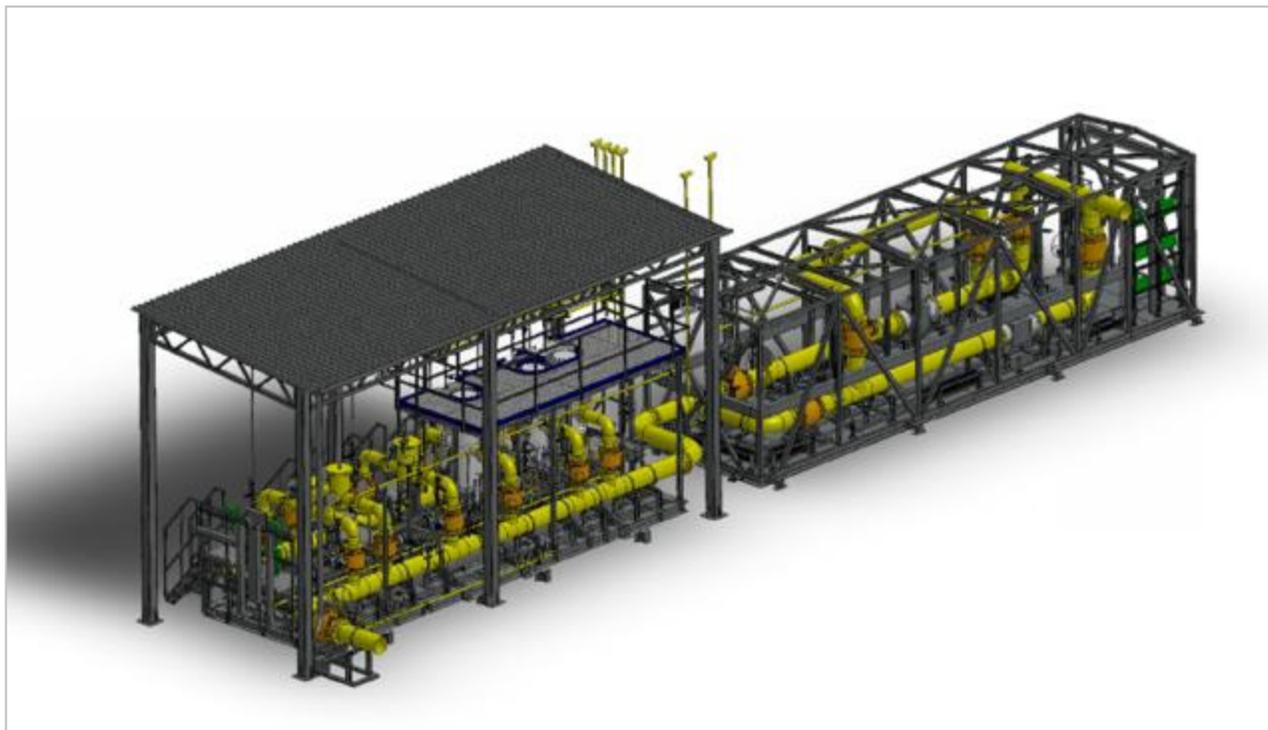
- 2 линии стабилизации давления DN250/DN300 PN63, на базе регуляторов пилотного типа;
- 3 линии тонкой очистки газа перед ГТУ DN200 PN63, с выходом из нержавеющей стали.

МАЯКОВСКАЯ ТЭЦ



**КАЛИНИНГРАДСКАЯ
ГЕНЕРАЦИЯ**
МАЯКОВСКАЯ ТЭС

БЛОЧНЫЙ ПУНКТ ПОДГОТОВКИ ГАЗА **ДЛЯ** МАЯКОВСКОЙ ТЭЦ



Объем поставки:

- Блочный пункт подготовки газа

3D модель

БЛОЧНЫЙ ПУНКТ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛЯ МАЯКОВСКОЙ ТЭЦ

Параметры	
Среда	Природный газ
Давление на входе	До 1,6 МПа (и)
Суммарный расход	53 000 Нм ³ /ч



Объем поставки:

- Блочный пункт подготовки газа

Состав оборудования:

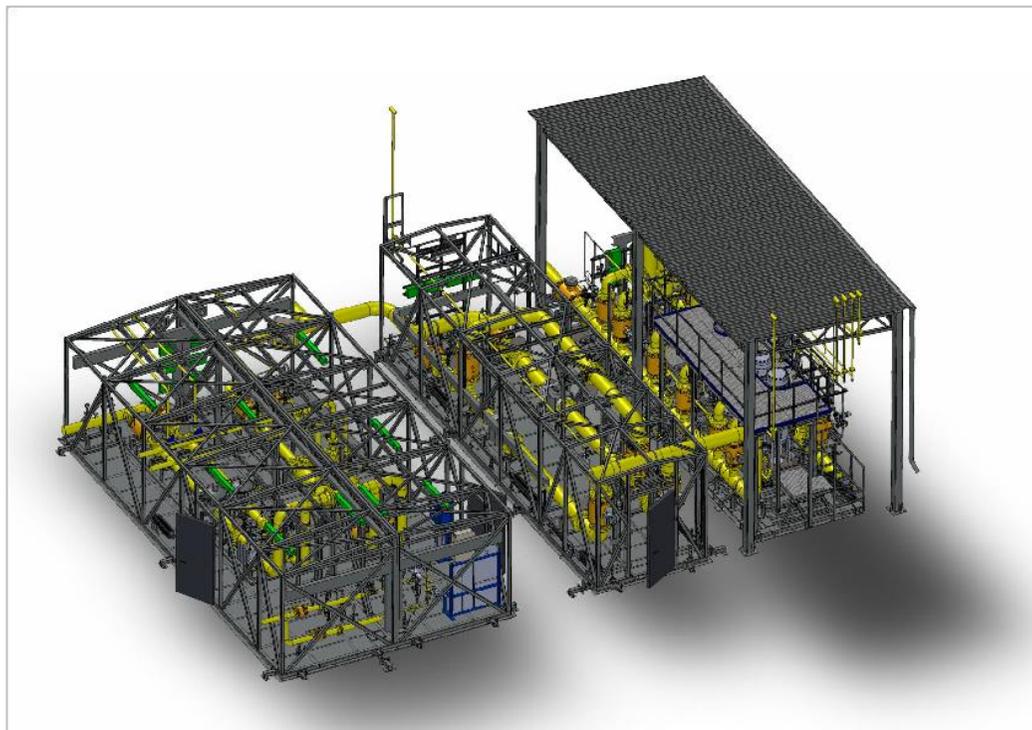
- 3 линии грубой очистки газа DN200 PN16 на базе картриджных фильтров;
- 3 линии тонкой очистки газа DN200 PN16 на базе фильтров-сепараторов;
- 2 линии коммерческого учета газа DN300 PN16 с байпасной линией на базе ультразвуковых счетчиков Flowsic 600-XT с потоковым хроматографом Siemens Microsam и анализатором точки росы.



КАЛИНИГРАДСКАЯ
ГЕНЕРАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ТЭС

ТАЛАХОВСКАЯ ТЭЦ

БЛОЧНЫЙ ПУНКТ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛ ТАЛАХОВСКОЙ ТЭЦ



3D модель



Объем поставки:

- Блочный пункт подготовки газа

БЛОЧНЫЙ ПУНКТ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛЯ ТАЛАХОВСКОЙ ТЭЦ

Параметры	
Среда	Природный газ
Давление на входе	До 6,3 МПа (и)
Суммарный расход	53 000 Нм ³ /ч



Объем поставки:

- Блочный пункт подготовки газа

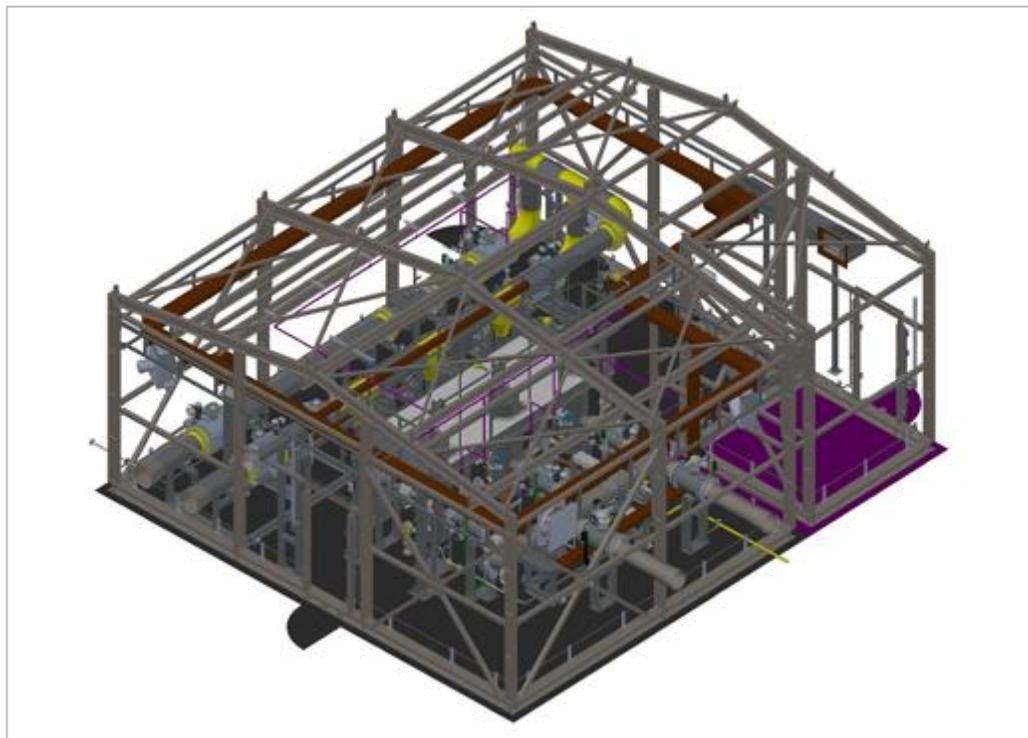
Состав оборудования:

- 3 линии грубой очистки газа DN200 PN63;
- 3 линии тонкой очистки газа DN200 PN63;
- 2 линии коммерческого учета газа DN300 PN63 с байпасной линией на базе ультразвуковых счетчиков Flowsic 600-XT с потоковым хроматографом Siemens Microsam и анализатором точки росы;
- 2 линии подогрева газа DN200 PN40 на базе кожухотрубчатых теплообменников;
- 2 линии стабилизации давления газа DN200 PN40.



**ЯКУТСКАЯ
ГРЭС-2**

ПУНКТ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛЯ ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2



3D модель



Объем поставки:

- Пункт подготовки газа

ПУНКТ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛЯ ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2

Параметры	
Среда	Природный газ
Давление на входе	До 2,5 МПа (и)
Суммарный расход	128 000 Нм ³ /ч



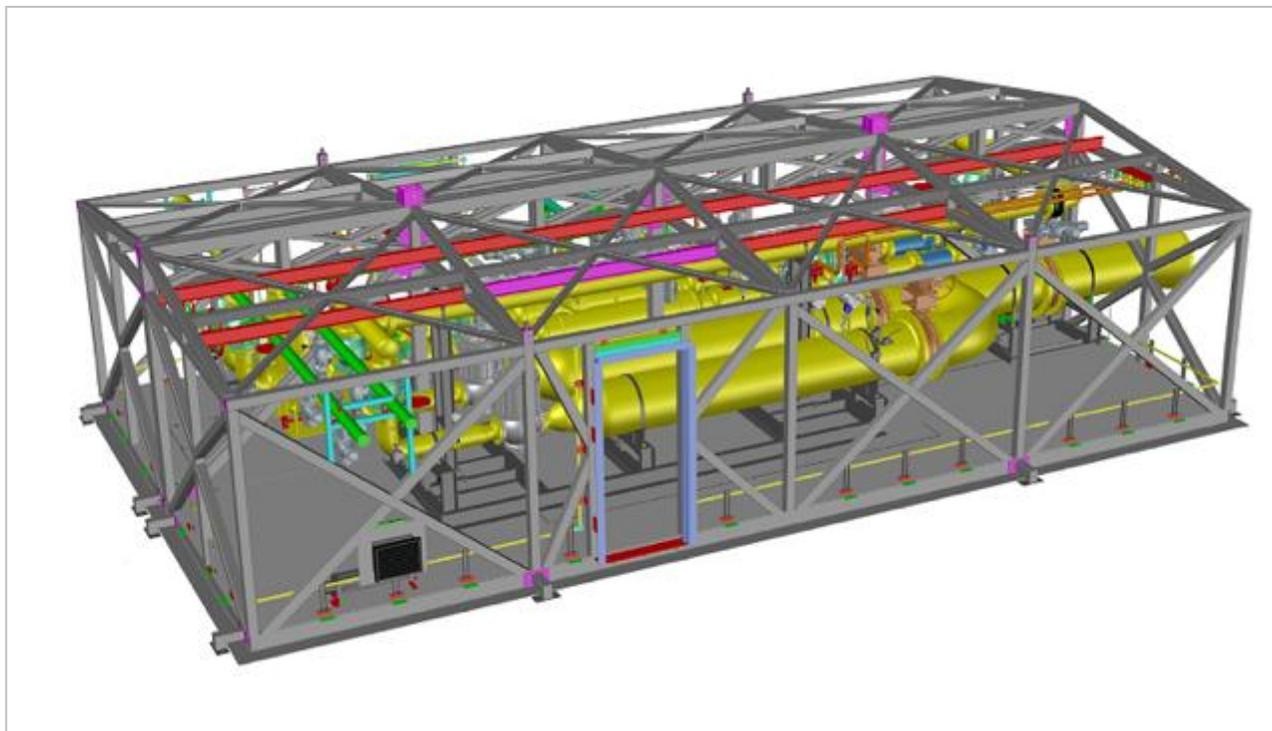
Объем поставки:

- Пункт подготовки газа

Состав оборудования:

- 2 линии коммерческого учета газа DN350 PN25 на базе ультразвуковых расходомеров Flowsic 600;
- 3 линии тонкой очистки газа DN200 PN25 с выходом из нержавеющей стали;
- Наземная теплоизолированная емкость сбора газового конденсата.

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ **ДЛЯ** ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2



3D модель



Объем поставки:

- Газорегуля-
торный пункт

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ДЛ ЯКУТСКОЙ ГРЭС-2

Параметры	
Среда	Природный газ
Давление на входе	До 2,5 МПа (и)
Давление на выходе на котельную	0,2 МПа (и)
Суммарный расход	35 000 Нм ³ /ч

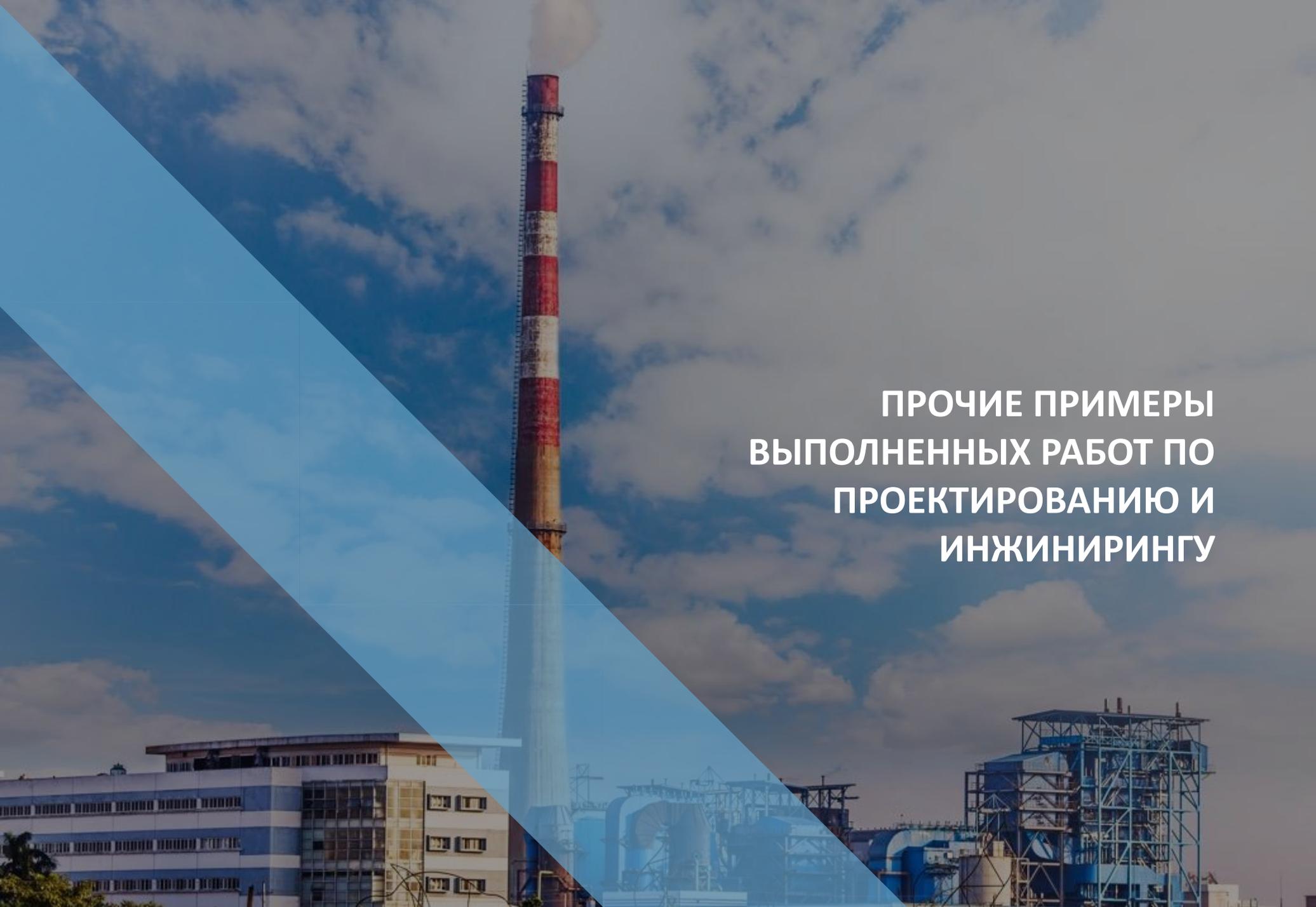


Объем поставки:

- Газорегуляторный пункт

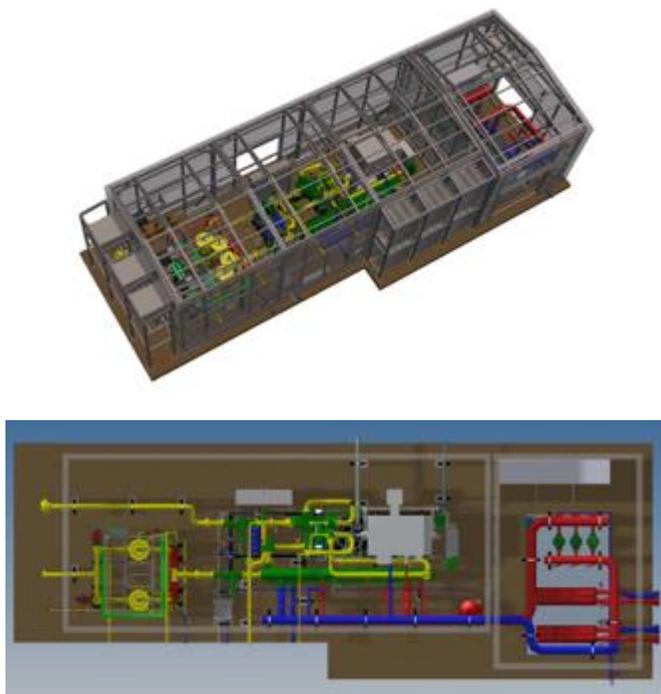
Состав оборудования:

- 2 линии очистки газа DN200 PN25;
- 2 линии подогрева газа DN200 PN25;
- 2 линии технологического учета газа DN200 PN25;
- 2 линии редуцирования давления газа DN200/DN600 PN25/PN16.

The image shows an industrial facility under a blue sky with scattered clouds. A prominent feature is a tall, slender chimney with alternating red and white horizontal bands, emitting a plume of white smoke. In the foreground, there are various industrial structures, including a large blue metal framework and several cylindrical tanks. A large, semi-transparent blue geometric shape, resembling a triangle or a large 'L' shape, is overlaid on the left side of the image, extending from the top-left corner towards the center. The overall scene is industrial and modern.

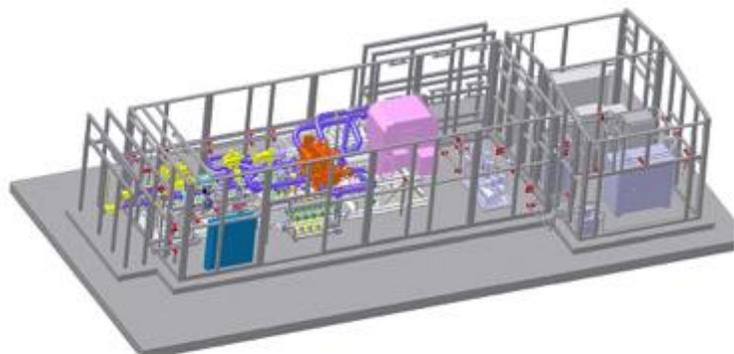
**ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО
ПРОЕКТИРОВАНИЮ И
ИНЖИНИРИНГУ**

ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖИНИРИНГУ



**Дожимная компрессорная станция: 3D модель
+ монтаж оборудования**

ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖИНИРИНГУ



Дожимная компрессорная станция: 3D модель
+ финальный продукт

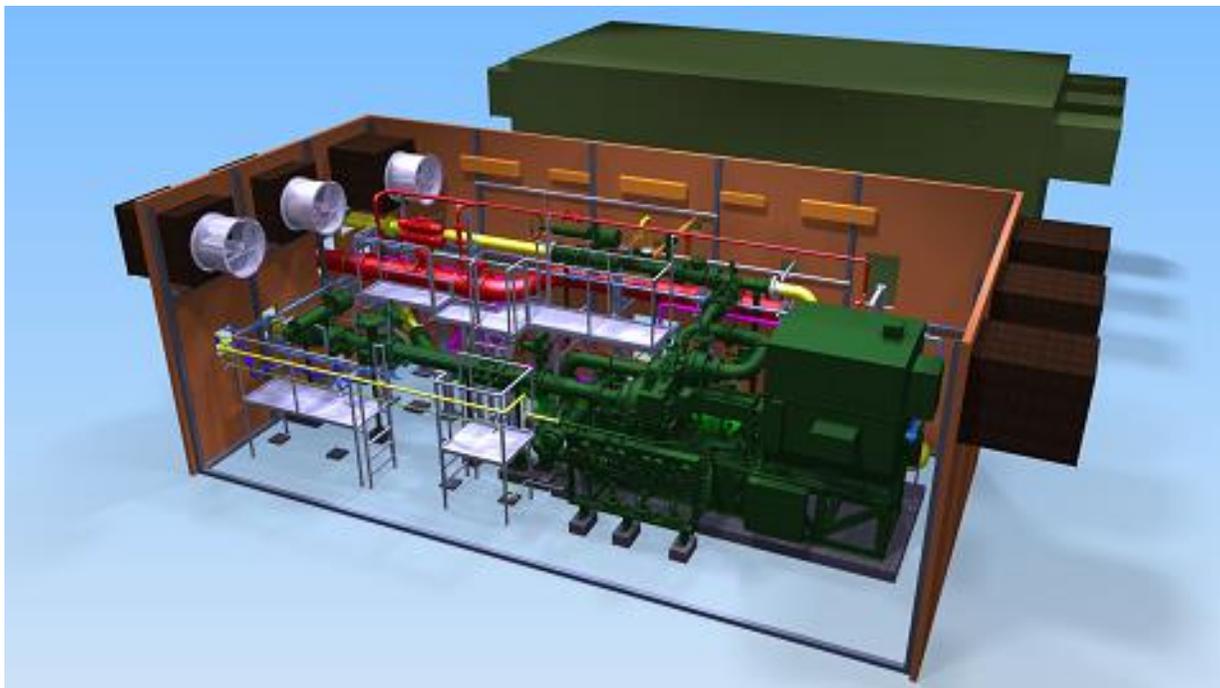
ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖИНИРИНГУ



Дожимная компрессорная станция: 3D модель
+ финальный продукт

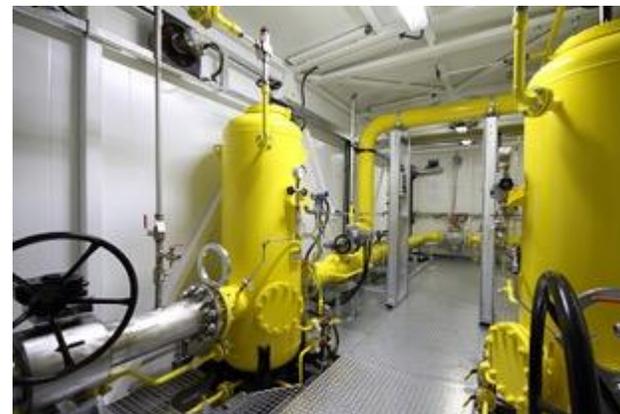


ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖИНИРИНГУ



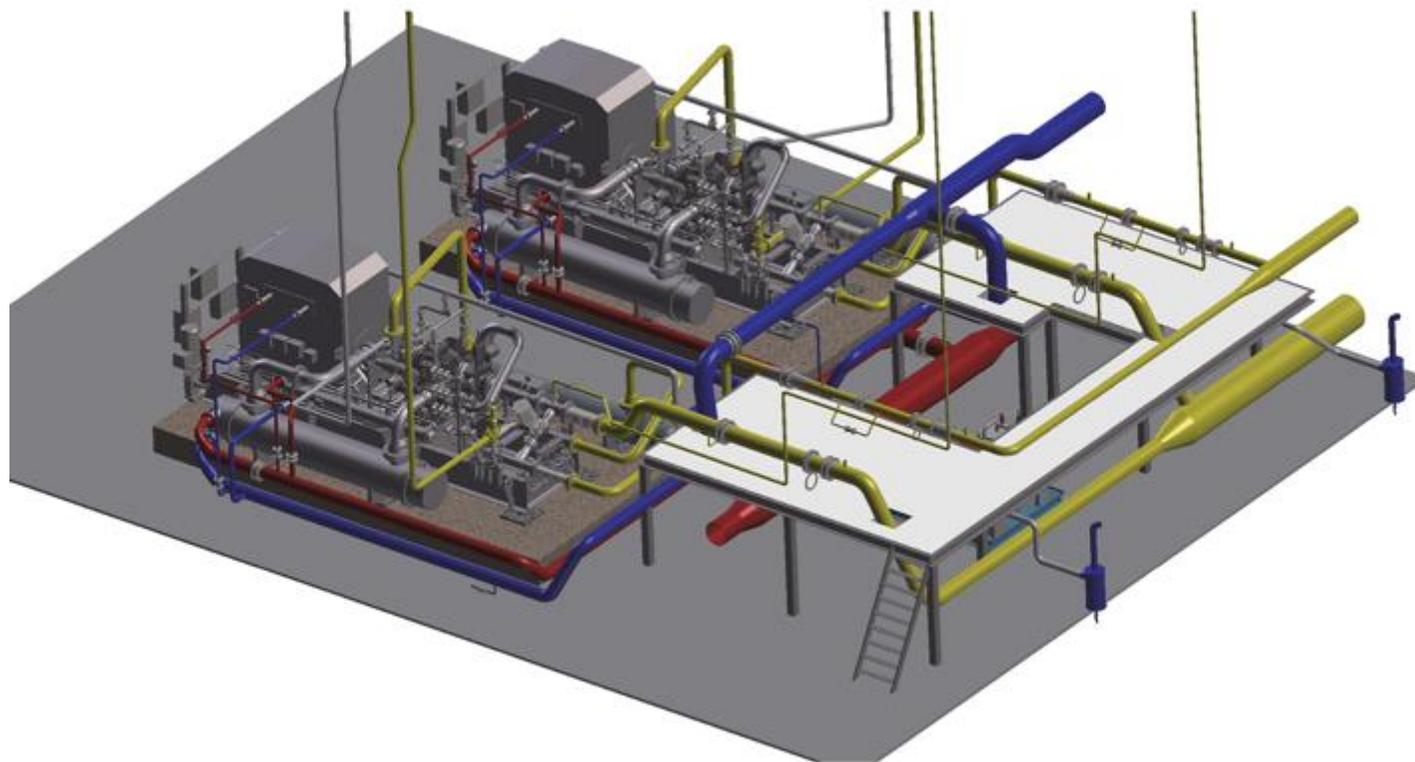
Дожимная компрессорная станция: 3D
модель + финальный продукт

ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖИНИРИНГУ



Блок отключающей арматуры 3D модель + финальный продукт

ПРОЧИЕ ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖИНИРИНГУ



Дожимная компрессорная станция: 3D
модель