



ООО «КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ «ГАЗПРОЕКТ»



«ВАШИ ИДЕИ-НАШИ РЕШЕНИЯ»

Общая информация о компании

Год основания организации: 2005 г.

Штатная численность: более 150 человек

Направления деятельности:

- Сбор исходных данных;
- Инженерные изыскания;
- Разработка проектной и рабочей документации;
- Авторский надзор;
- Генеральный подряд

Основные заказчики:

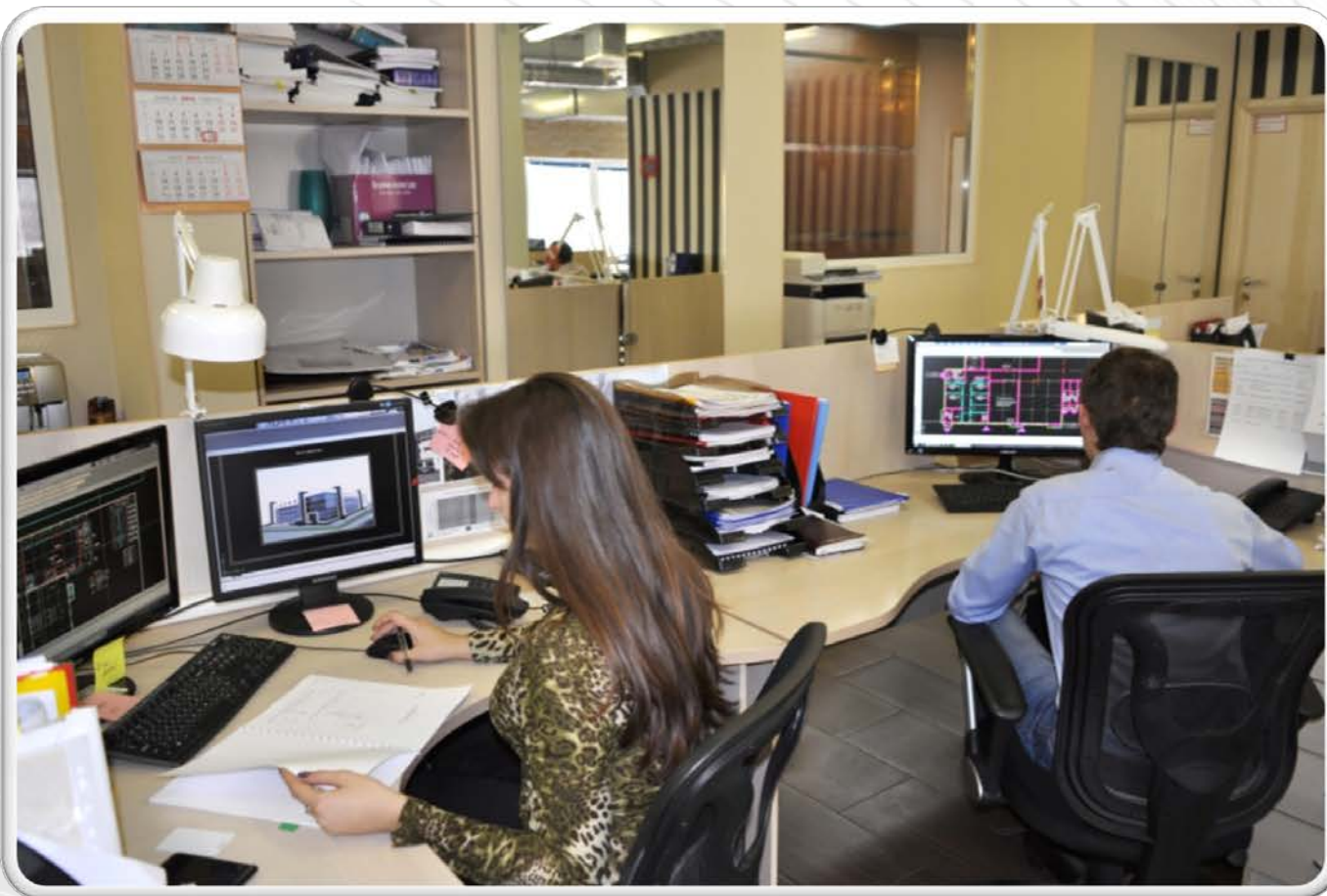
ПАО «Газпром»,
ПАО «Газпром нефть»,
ГУП РК «Черноморнефтегаз»,
ПАО «Россети», ПАО «Лукойл»,
ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»,
ПАО «Транснефть»,
ОАО «НГК «Славнефть»,
АО «Концерн «Росэнергоатом» и др.

Действующая система менеджмента качества соответствует требованиям:

СТО Газпром 9001-2015;

СТО Газпром 9001-2012;

ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004)



Организационная структура проектного института

Генеральный директор

Главный инженер

Отдел ИРД и
ТП

Отдел
Инженерных
изысканий

Бюро ГИП

Отдел
инженерных
сетей и систем

Архитектурно-
строительный
отдел

Общестрои-
тельный
отдел

Департамент
диагностики, конт-
роля и ремонта на
объектах исполь-
зования атомной
энергетики

Департамент
проектирова-
ния
электрических
сетей

Группа сбора
исходно-
разрешитель-
ной
документации

Группа
Подготовки и
согласований
ИИ

Группа
главных
инженеров
проекта

Трубопроводная
группа

Архитектурно-
строительная
группа

Группа ПОС

Отдел
диагностических
работ на объектах
использования
атомной
энергетики

Отдел
проектирова-
ния
подстанций

Группа
территориаль-
ного
планирования

Полевые
группы

Служба
нормо-
контроля

Группа
спецразделов

Группа
конструкторов

Группа охраны
окружающей
среды

Отдел ремонтных
работ на объектах
использования
атомной
энергетики

Отдел
проектирования
распреди-
тельных сетей

Камеральные
группы

Группа
авторского
надзора

Технологическая
группа

Группа
автоматизации
и связи

Группа смет

Финансово-
экономи-
ческая служба

Служба
специально-
технического
обеспечения
ИИ

Электротехническая
группа

Договорный
отдел

Лаборатория

Группа
генпланов
и транспорта

Служба
ПБОТОС

Отдел
управления
качеством
(СМК)

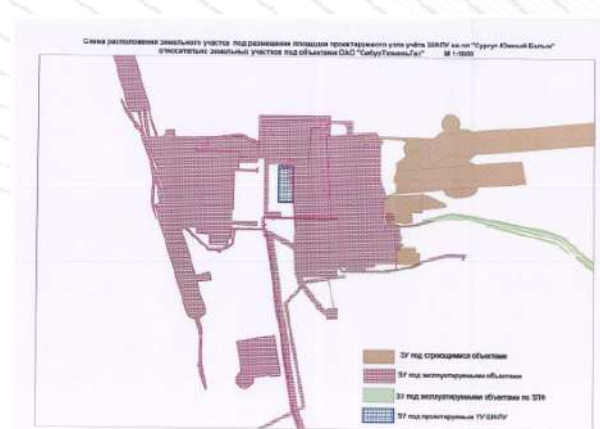


Сбор исходных данных и разработка землеустроительной документации ООО «КТПИ «Газпроект»

Получение технических условий, разрешений и согласований,

оформление градостроительной документации:

- документы территориального планирования;
- проекты планировки и межевания территории;
- градостроительные планы;
- схемы территориального планирования



Комплексные инженерные изыскания ООО «КТПИ «Газпроект»

ООО «КТПИ «Газпроект» выполняет комплекс инженерных изысканий:

-Инженерно-геодезические изыскания:



Технические средства:

- Спутниковая геодезическая навигационная аппаратура Trimble R10.
- Электронные тахеометры TCR 405 power Leica
- Трассопоисковый комплект «АБРИС 12»: генератор ТГ12, приемник ТМ5
- Нивелир оптический AT-G6 TOPCON
- DISTO A5, ручной лазерный дальномер, Leica
- Беспилотные летательные аппараты



-Инженерно-геологические изыскания:

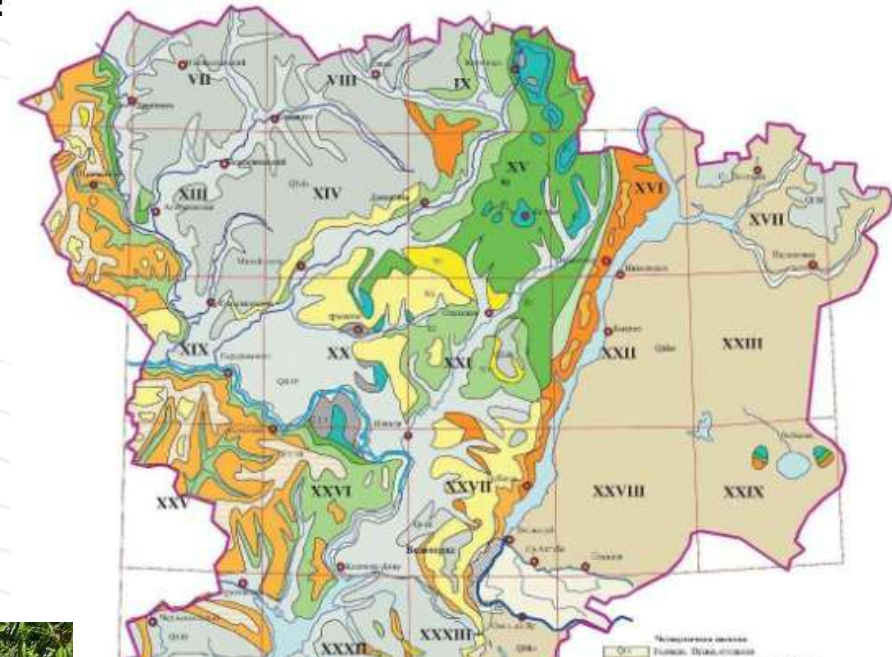


Технические средства:

- Установки буровые УБШМ-1-20
- Мотобуры «Stihl»
- Автомобили УАЗ 39094, УАЗ 2206.
- ГАЗ 27527 (Соболь)
- ГАЗ 66
- МТЛБУ
- Мотовездеходы «АРГО»

Комплексные инженерные изыскания ООО «КТПИ «Газпроект»

-Инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические изыскания:



Проектная деятельность ООО «КТПИ «Газпроект»

Сбор исходных данных и территориальное планирование

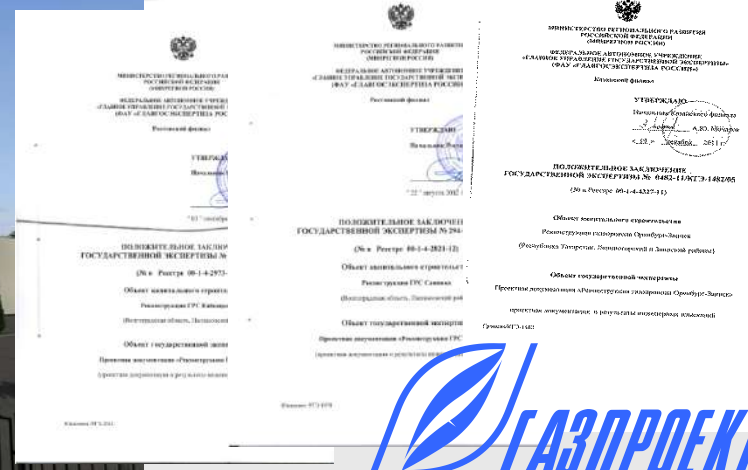
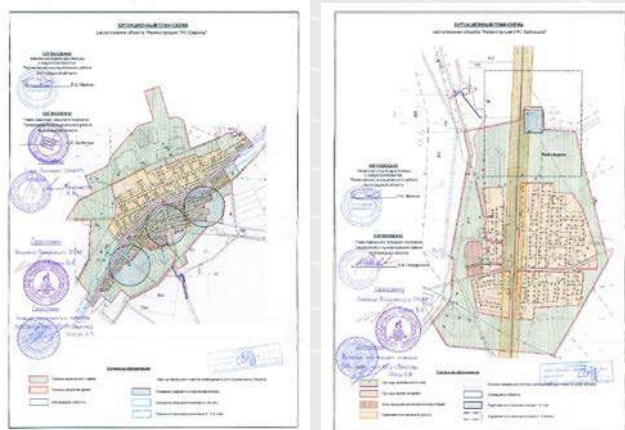
- Предпроектное обследование и определение объемов проектирования
- Получение исходно-разрешительной документации:
 - технических условий,
 - оформление актов о выборе земельных и лесных участков,
 - разработка градостроительных планов и проектов планировки,
 - проектов рекультивации,
 - согласования с землепользователями и владельцами коммуникаций и др.

Выполнение комплекса инженерных изысканий

- Инженерно-геодезические
- Инженерно-геологические
- Инженерно-экологические
- Инженерно-гидрометеорологические

Разработка проектно-сметной документации

- Разработка проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №87
- Прохождение государственной экспертизы, экспертизы промышленной безопасности, экологической экспертизы и др.
- Разработка рабочей документации, авторский надзор



Объекты проектирования ООО «КТПИ «Газпроект»

Объекты проектирования

- Проектирование линейной части магистральных трубопроводов, луппингов, переходов, систем ЭХЗ, УАПТ;
- Проектирование площадных объектов капитального строительства и реконструкции: ДКС,НПС,УКПН,ГРС,КС,АГНКС, распределительные и трансформаторные подстанции;
- Проектирование инфраструктуры линейных и площадных объектов(КЛС, ВОЛС, радиорелейные линии связи, электроснабжение, теплосети, здания и сооружения, автодороги, проч.);
- Проектирование производственных и общественных объектов (административных зданий, промышленных сооружений, логистических комплексов, складов, проч.)



Проектирование объектов газовой отрасли

ООО «КТПИ «Газпроект»

выполняет работы по проектированию:

- промысловых и магистральных газопроводов и конденсатопроводов
- газораспределительных сетей среднего, высокого и низкого давлений для подачи газа потребителям
- станций подземного хранения газа (СПХГ)
- пунктов редуцирования газа (ПРГ)
- газораспределительных станций (ГРС)
- компрессорных станций (КС)
- газоизмерительных станций (ГИС)



Проектирование объектов нефтяной отрасли

ООО «КТПИ «Газпроект»
выполняет работы по:

- обустройству нефтяных месторождений
- проектированию промысловых и магистральных нефтепроводов
- проектированию высоконапорных водоводов
- проектированию нефтеперекачивающих станций (НПС)
- проектированию дожимных компрессорных станций (ДКС)
- проектированию установок комплексной подготовки нефти (УКПН)

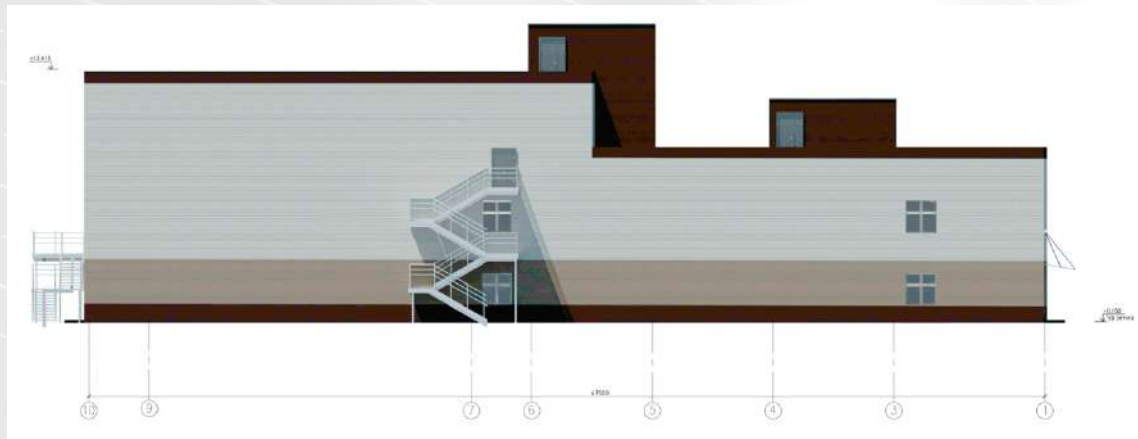
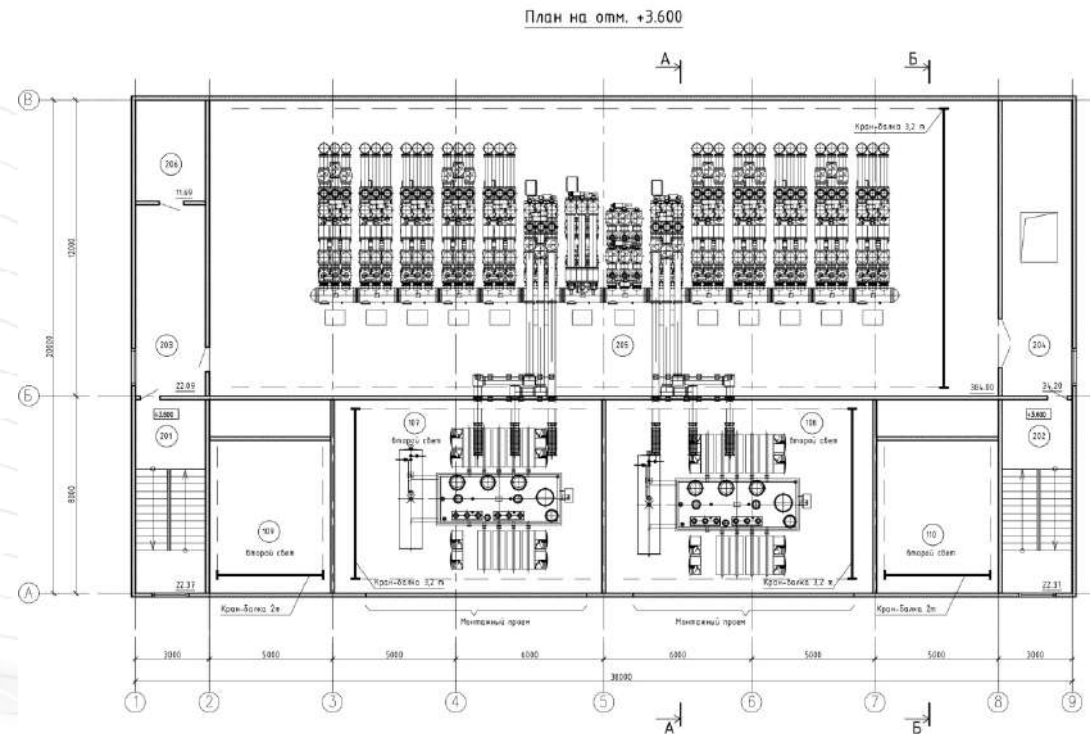


Департамент проектирования электрических сетей

Отдел проектирования подстанций

Отдел занимается разработкой ПС до 220 кВ.

В структуру отдела входят подразделения по проектированию первичного оборудования, вторичных систем, АСУ, АИИС КУЭ, связи и систем собственных нужд и оперативного тока.



Департамент проектирования электрических сетей

Отдел проектирования распределительных сетей

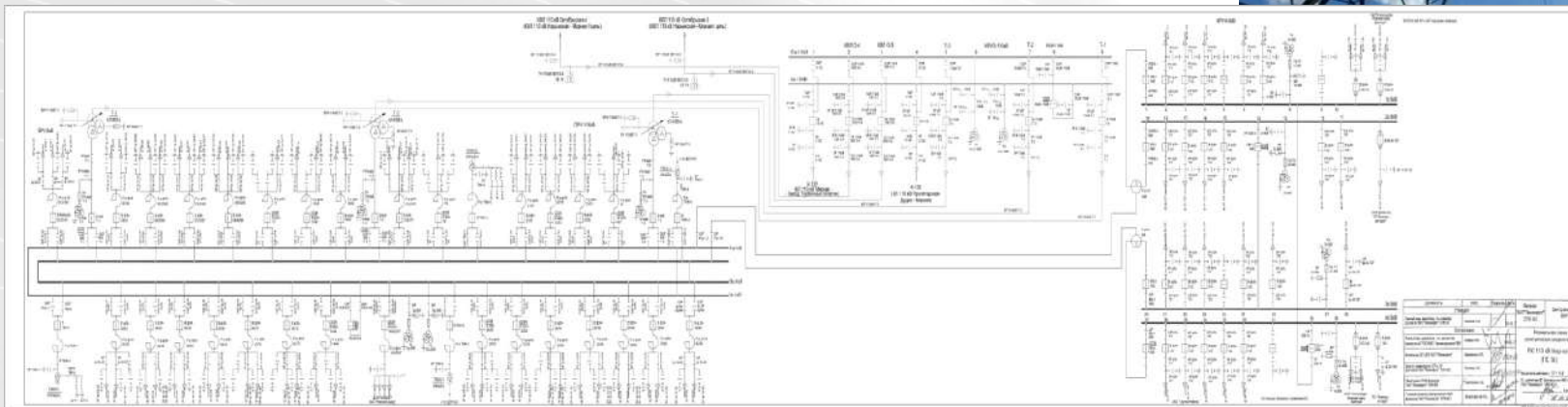
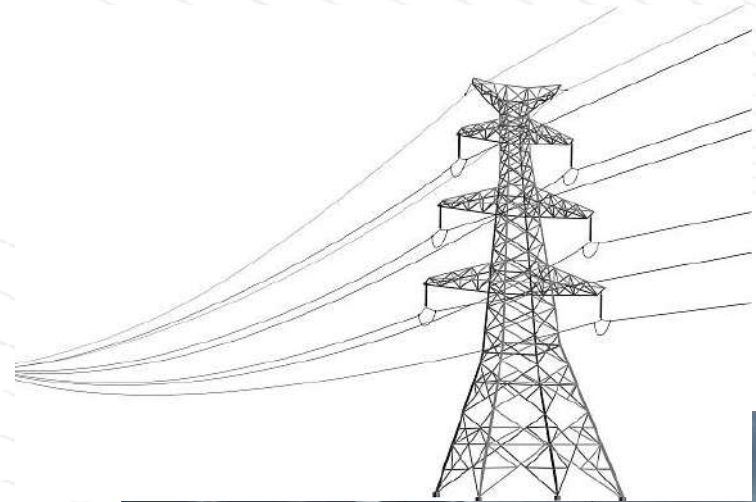
Отдел выполняет проектирование кабельных и воздушных линий электропередачи до 220 кВ.

В рамках проектирования выполняется и сопровождение экспертизы;

Защита технических решений выполненного проекта с заводом-изготовителем, заказчиком и эксплуатирующей организацией.

Контроль заявок на поставку оборудования.

Осуществление авторского надзора.



Проектирование объектов промышленно-гражданского комплекса

ООО «КТПИ «Газпроект»

выполняет работы по проектированию:

- промышленных объектов (производственные и логистические комплексы, ремонтно-эксплуатационные блоки, склады, заправки, автомобильные мойки)
- общественных и административных объектов
- зданий, входящих в инфраструктуру линейного объекта

Осуществляем реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства



Программное обеспечение ООО «КТПИ «Газпроект»

Для разработки проектной документации используется следующее лицензионное программное обеспечение

- AutoCad
- MapInfo
- MathCad.pdf
- Model Studio CS ЛЭП
- Norma CS
- SCAD
- 3D Max
- Гидросистема v3.76 (Гидро, Термо, Выбор диаметров)
- ГРАНД СМЕТА
- Программный комплекс «Территория»
- Программный комплекс «Зона»
- Система трубопровод
- Программное обеспечение «СТАРТ»
- Программный комплекс для оценки риска и расчета последствий аварий на производственных объектах «ТОКСИ»
- Программный комплекс «CREDO»

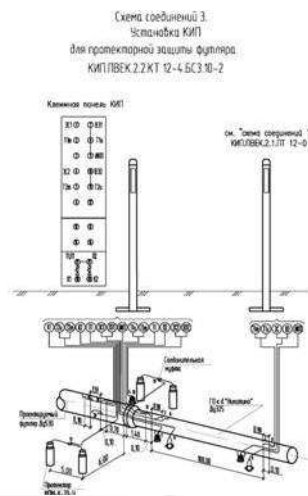
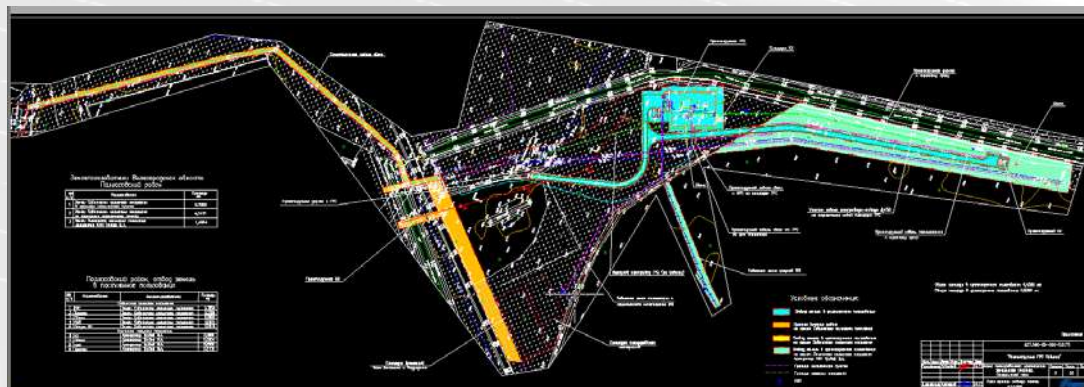
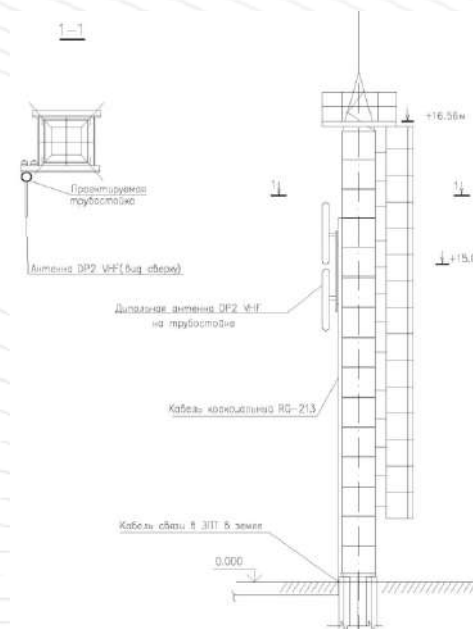


Рис.1 Профиль интервала "УРС Смоленская - ПРС КУ 22"



Рис.2 К анализу отражений на интервале "УРС Смоленская - ПРС КУ 22"



Конкурентные преимущества ООО «КТПИ «Газпроект»

1. Предложение Заказчику лучшего строительного решения, сформированного на основе наиболее эффективного и оптимального, для условий Заказчика, технологического процесса производства.

2. Обеспечение высокого качества выполнения работ в конкурентные сроки и в рамках конкурентной стоимости.

3. Разработка и внедрение сбалансированных производственных процессов и схем взаимодействия подразделений, направленных на снижение издержек и повышение производительности

4. Безусловное исполнение взятых на себя обязательств точно в срок



Информация об опыте выполнения работ

Объекты ПИР. Газовая отрасль

1. Газотранспортная система Левобережной группы месторождений
2. Капитальный ремонт МГ «Вильнюс-Калининград» с 42 по 83 км
3. Капитальный ремонт МГ Мокроус-Самара-Тольятти (участок км 195 – км 256) МГ Уренгой-Петровск 2438-2551 км
4. Реконструкция системной перемычки между газопроводами Ямбург-Елец1 и Ямбург-Западная граница
5. Газопровод-отвод к ГРС-32 п.Ровный
6. Реконструкция газопровода Оренбург-Заинск
7. Межпоселковые газопроводы программы газификации регионов РФ (Республика Карелия, Ленинградская область, Ростовская область, Кировская область, Хабаровский край, г.Калининград, Архангельская область, г.Воркута)
8. Газопровод-отвод к ГРС-19а с.Борковка
9. Газопровод-отвод к с.Летка Прилузского района
10. Газопровод-отвод к с.Койгородок Койгородского района
11. Газопровод-отвод к д.Никитино Демидовского района Смоленской области
12. Газопровод-отвод к с.Объячево Прилузского района
13. Дюкерный переход газопроводами высокого давления через Невскую губу Финского залива с подходами к нему газопроводами высокого давления со стороны пос.Ольгино в районе Лахтинского разлива и со стороны Васильевского острова вдоль Морской наб. до газопровода на ул.Нахимова в 2007-2010 годах
14. Строительство новой компрессорной станции Абовянской СПХГ
15. Реконструкция газопровода-отвода и ГРС 1/3 р.п. Рудня
16. Газопровод-отвод и ГРС Выкса Нижегородской области
17. Газопровод-отвод и ГРС Садки Ростовской области
18. Газопровод-отвод и ГРС Гусев Каменского района Ростовской области
19. Газопровод -отвод и ГРС Врангель Приморского края
20. Строительство ГРС с.Горностаевка Ленинского района с газопроводом-отводом.
21. Строительство МГ Ялта-Форос-Севастополь (участок Ялта-Веселое)
и др.



Информация об опыте выполнения работ

Объекты ПИР. ГРС, КС, АГНКС

1. Строительство новой компрессорной станции Абовянской СПХГ
2. Реконструкция ГРС Холмовка Республики Крым
3. Реконструкция ГРС Шахты-2 в Ростовском УМГ
4. Реконструкция ГРС-16 п.г.т. Алексеевка
5. Реконструкция ГРС-77 п. Мелзавод
6. Реконструкция ГРС-25 с/х, Черновский
7. Реконструкция ГРС «Воробыи»
8. Реконструкция АГРС «Урюпинск»
9. Реконструкция ГРС «Савинка»
10. Реконструкция ГРС «Кайсацкое»
11. Реконструкция ГРС-38 г. Ульяновск
12. ГРС-1 г. Кемерово
13. ГРС Молчаново
14. АГРС к совхозу Коенский
15. АГРС в п. Южный
16. ГРС Топки
17. Реконструкция Агрегата ГТК 10И КЦ-3 КС Фролово
18. КР КС-8 Сергиевская
19. КР КС-24А Павловская
20. КР КС-9 Тольяттинская
21. КР «КС Волхов-КЦ № 1-Система трубопроводов технологического газа»
22. КС-21А Межцеховые технологические коммуникации
23. КС-21 Установка охлаждения газа
24. КС-8 Межцеховые тех.коммуникации 5 маш.
25. КС-9 Межцеховые технологические коммуникации
26. КС-17 Межцеховые технологические коммуникации
27. КС-14 Установка очистки газа от пыли
28. КС-16 Межцеховые технологические коммуникации
29. ГРС-5 Новосибирск
30. Строительство топливозаправочного пункта Северного ЛПУ МГ
31. Комплексное освоение Штокмановского газоконденсатного месторождения. Фаза 1 Береговая инфраструктура. Автозаправочная станция
32. Узел учета ШФЛУ на продуктопроводе Сургут-Южный Балык
33. АГНКС Набережные Челны
34. АГНКС-5 Санкт-Петербург-Кубинская
35. АГНКС-5 Санкт-Петербург-Саперная
36. Устройство подземных емкостей высокого давления на УЗОУ 1,2 км (основная нитка) и УЗОУ 117 км (резервная нитка) конденсатопровода Заполярное НГКМ г. Новый Уренгой и др.



Информация об опыте выполнения работ

Объекты ПИР. Нефтяная отрасль

1. Строительство трубопроводов 2015 года на месторождениях ТПП «Лукойл-Усинскнефтегаз» 2-я часть в 2014-2015гг.:
 - Верхне-Возейское месторождение
 - Возейское месторождение
 - Усинское месторождение
 - Харьягинское месторождение
 - Южно-Шапкинское месторождение
2. Обустройство кустов скважин №№602,617 Правдинского месторождения
3. Вахтовый жилой комплекс на 30 человек со столовой на Северо-Аресском нефтяном месторождении
4. Дожимная компрессорная станция на УКПГ «Вознесенская»
5. Обустройство Колотушного нефтяного месторождения. Кустовая площадка №5
6. Реконструкция нефтепровода НПС «Мичаю» - УПСВ «Северный Савинобор»
7. Обустройство скважины № 4020 на кустовой площадке № 19 Советского нефтяного месторождения
8. Выполнение изыскательских работ под объекты обустройства месторождения по объекту: «Обустройство Усинского, Харьягинского нефтяного месторождения. 4 - ая очередь строительства»
9. Обустройство скважины №1 и скважины №3 Кудринского месторождения и др.



Информация об опыте выполнения работ

Объекты ПИР. Объекты ПГС

1. Проектирование завода по производству электромеханических приводов
2. Строительство двух двухэтажных производственных корпусов на территории действующего производства робототехники в г.Санкт-Петербург.
3. Реконструкция фасада АБК в г.Санкт-Петербург
4. Склад ЛКМ и авторезины Северного ЛПУМГ
5. Здание СЭБ Ржевского ЛПУМГ
6. ГРБ Калининградского ЛПУМГ
7. Мойка Калининградского ЛПУМГ
8. Котельная Торжокского ЛПУМГ
9. Котельная «Термакс» г. Новый Уренгой
10. Склад одоранта ОАО «Дальтрансгаз»
11. Склад аварийного запаса ОАО «Дальтрансгаз»
12. Шекснинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»
13. Строительство мойки для автотракторной техники Северного ЛПУМГ
14. Строительство трех топливозаправочных пунктов с автомойкой для автотракторной техники в Северном ЛПУМГ, Павловском ЛПУМГ и Отрадненском ЛПУМГ
15. Склад ГСМ КС-16 КЦ №3
16. Комплексное освоение Штокмановского газоконденсатного месторождения. Лаборатория, СТО, гараж на 10 автомобилей. Мастерские и складские помещения
17. Капитальный ремонт и реконструкция объектов капитального строительства ООО «Газпром трансгаз Ухта».
18. Вахтовый жилой комплекс на 30 человек со столовой на Северо-Аресском нефтяном месторождении
19. ДЛО на 10 человек с теплыми гаражами и подъездной автодорогой в г. Новый уренгой и др.



Информация об опыте выполнения работ

Объекты ПИР. Энергетика

1. Система периметрального освещения ПХ и ОБ
2. Периметральное ограждение и система периметрального освещения «ЦППН -1», УПСВ «Лесное», «Мектебское» СНН «Чкаловское»
3. ВЛ 6кВ Ф72 от опоры №1 по опору №20 ПС 35/6 кВ «Русский Хутор-7»
4. ПАРН на ПС 110/35/6кВ «Восточная-4»
5. Проект привязки САРЗ Курской АЭС
6. ПАРН на ПС 35/6кВ «Затеречная-6»
7. ОбусНПС «Микунь». Замена трансформаторов ТДН 110/10 кВ.
8. Проектирование на техническое перевооружение ВЛ-110 кВ НПС «Ст. Крым-Судак с отп. Капсель»
9. ВЛ6кВ Ф11 ПС 35/6 кВ «Зимняя Ставка»
10. ЛЭП 35кВ Л-307 от ПС 35/6кВ «Зимняя ставка-1» до ПС 35/6 «Величаевская 11»
11. Реконструкция ПС 110 кВ №29
12. Реконструкция ПС 35 кВ №34
13. Строительство РП 10 кВ в пос. Новосаратовка Всеволожского района ЛО.
14. НПС «Балахониха». Реконструкция ПСЧ 110/6 кВ с заменой силовых трансформаторов.
15. МН «Сургут-Полоцк». Ремонт ВЛ-10 кВ
16. Проектирование на техническое перевооружение ПС Кубанская, ПС Восточная, ПС Северная, ПС Марьино, ПС Набережная, ПС Южная, ПС Центральная для организации заходов ВЛ 110 кВ для подключения Симферопольской ТЭС и др.



Разрешительные документы



Свидетельство о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий



Свидетельство о допуске к видам работ по подготовке проектной документации



Сертификат соответствия Охраны труда OHSAS



Проектирование объектов предприятий ядерного топливного цикла



Сертификат соответствия CMK ISO 9001-2008



Сертификат соответствия CMK STO Газпром 9001-2012



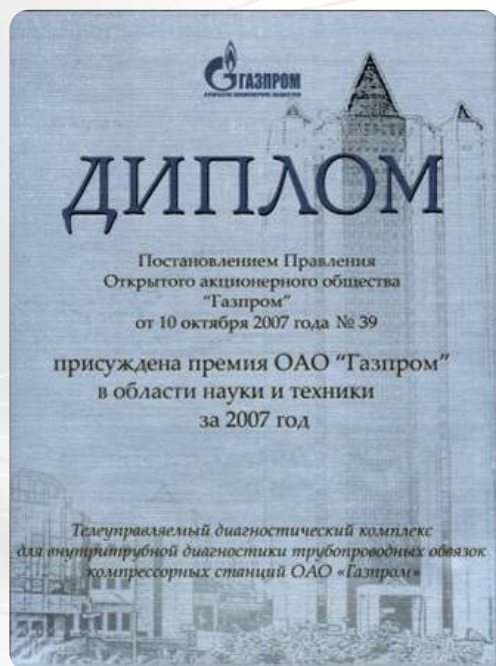
Лицензия ФСБ



Заключение ПАО «Газпром» об организационно-технической готовности



Награды и сертификаты





**ООО «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ «ГАЗПРОЕКТ»**

Генеральный директор: Терещенко Денис Александрович

194156, г. Санкт-Петербург, пр-т Энгельса, 27 лит. Ц

Тел./факс: (812) 495-54-15

E-mail: gazprojekt@gazprojekt.spb.ru

www.gazprojekt.spb.ru