

**Перечень видов работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту (ДТОиР), по которым проводится предквалификация ПАО «Газпром»**

<b>Код</b>	<b>Вид работ по ДТОиР</b>
1.1	Работы по переизоляции ЛЧ МГ в трассовых условиях
1.2	Работы по переизоляции ЛЧ МГ в заводских (базовых) условиях
1.3	Работы по ремонту ЛЧ МГ методом замены труб, СДТ и ТПА
1.4	Работы по ремонту подводных переходов (подводно-технические работы)
1.5	Работы по ремонту подводных переходов бестраншейными методами
1.6	Работы по ремонту фонтанной арматуры, ЗРА, ТПА
1.7	Работы по ремонту МПК
1.8	Ремонт машин и оборудования. Техническое обслуживание и ремонт оборудования, работающего под избыточным давлением
1.9	Работы по ремонту НКО
1.10	Работы теплоизоляционные. Нанесение и ремонт элементов тепловой изоляции
1.12	Работы по защите от коррозии. Нанесение и ремонт защитных металлизационных покрытий (газотермические защитные покрытия)
1.13	Работы по ремонту теплообменного оборудования
1.14	Работы по огнеупорной футеровке тепловых агрегатов
1.16	Работы по ремонту скважин с подъемных установок и с ГНКТ
1.17	Ремонт скважин с использованием канатной техники
1.18	Гидроразрыв пласта при ремонте скважин
1.19	Ремонт надземного оборудования скважин
1.20	Работы по ремонту ГПА (узлы, детали и т.д)
1.21	Работы по ремонту технологического оборудования (установок) объектов добычи газа, транспорта газа, подземного хранения, КС, ДКС, КС ПХГ и СОГ
1.22	Работы по ремонту вспомогательного оборудования (установок) объектов добычи газа, транспорта газа, подземного хранения, КС, ДКС, КС ПХГ и СОГ

1.23	Работы по ремонту технологических трубопроводов (КРТТ) КС, ДКС, КС ПХГ и СОГ
1.24	Работы по ремонту технологического оборудования ГРС, ГИС
1.25	Работы по ремонту технологического оборудования АГНКС
1.26	Работы по ремонту средств ЭХЗ
1.27	Работы по ремонту средств обеспечения пожарной безопасности
1.28	Работы по защите от коррозии. Нанесение и ремонт защитных покрытий на основе лакокрасочных материалов
1.29	Работы по ремонту электроустановок, электротехнического оборудования и ЛЭП
1.30	Работы по ремонту объектов ТВС, систем вентиляции и кондиционирования
1.31	Работы по ремонту АСУ ТП
1.32	Работы по ремонту метрологического оборудования
1.33	Работы по ремонту средств связи
1.34	Работы по ремонту зданий и сооружений (в том числе восстановление железобетонных конструкций, работы по внутренней и наружной отделки, восстановление проходов, проездов и площадок обслуживания, ремонт (укрепление) откосов, восстановление подъездных и вдольтрассовых проездов и т.д.)
2.1	Строительный контроль Заказчика
2.2	Работы по рекультивации нарушенных земель (технический и (или) биологический этапы)
2.3	Работы по тампонированию карстовых провалов
2.4	Работы по защите от коррозии. Нанесение и ремонт защитных покрытий с использованием термоусаживающихся лент (манжет)
2.5	Работы сварочно-монтажные. Сборка и сварка сварных соединений
2.6	Работы сварочно-монтажные. Неразрушающий контроль сварных соединений.
2.7	Работы подводно-строительные (водолазные). Гипербарическая сухая сварка (наплавка, заварка) в сварочно-монтажных камерах и (или) кессонах
2.8	Работы подводно-строительные (водолазные). Сварка (наплавка, заварка, резка) в водной среде.
2.9	Работы по ремонту магистральных и промысловых газопроводов (трубопроводов) с применением полимерных (композитных) упрочняющих конструкций
2.10	Работы сварочно-монтажные. Сборка и сварка узлов врезки под давлением

2.11	Работы по врезке/перекрытию под давлением
2.14	Работы по наладке оборудования (в том числе теплоэнергетического, электротехнического и др.)
2.15	Работы по устранению и замене дефектных участков трубопровода (выборочный ремонт) по результатам ДО
2.16	Работы по восстановлению проектного положения газопровода (трубопровода) на опорах, эстакадах, ЛЧМГ в том числе работы по восстановлению и устройству балластировки газопровода и футеровки газопровода (дюкера).
2.17	Работы по ремонту переходов через искусственные и естественные препятствия (а/д, ж/д и др.), в том числе восстановление, удлинение или установка защитных футляров газопроводов включая бестраншейные методы.
2.18	Работы по восстановлению объектов обустройства ЛЧ МГ (тоннельные переходы, водопропуски, пересечения с коммуникациями, знаки ограждения и т.д.)
2.21	Работы по рубке лесных насаждений и расчистка площадей механизированная (валка, корчевка, сгребание, срезка, дробление в щепу, мульчирование)
2.22	Работы по ремонту КИП и А
2.23	Работы по ремонту вспомогательного технологического оборудования (грузоподъемные механизмы, сварочное оборудование и т.д.)
2.24	Работы земляные. Механизированная разработка грунта открытым способом (срезка, рыхление, рытье, засыпка, планировка)
2.25	Работы земляные. Разработка методом гидромеханизации открытым способом (разработка, укладка грунта)
2.26	Работы земляные подводные. Механизированная разработка грунта открытым способом (разработка, укладка грунта)
2.27	Работы взрывные (буровзрывные) в грунтах (разрыхление, дробление)
2.28	Работы геодезические (разбивочные, контроль точности) при эксплуатации (в том числе обследованиях, капитальном ремонте)
2.29	Работы по испытаниям магистральных и промысловых трубопроводов. Очистка полости (протягивание, продувка, промывка)
2.30	Работы по испытаниям магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль проходного сечения (калибровка)
2.31	Работы по испытаниям магистральных и промысловых трубопроводов. Испытания на прочность и проверка на герметичность гидравлическим методом

2.32	Работы по испытаниям магистральных и промысловых трубопроводов. Испытания на прочность и проверка на герметичность пневматическим методом (воздухом, инертным газом)
2.33	Работы по испытаниям магистральных и промысловых трубопроводов. Осушка полости (продувка, вакуумирование)
2.34	Работы, связанные с применением азота (вытеснение ГВС, осушка полости, консервация)
2.35	Работы подводно-строительные (водолазные). Разработка грунта под водой (рыхление, разработка, укладка, разравнивание)
2.36	Работы подводно-строительные (водолазные). Подводное бетонирование
2.37	Работы подводно-строительные (водолазные). Подводные работы с материалами и конструкциями (спуск, подъем, перемещение, установка, крепление, очистка конструкций и их элементов)
2.38	Работы подводно-строительные (водолазные). Нанесение и ремонт защитных покрытий под водой
3.1	Комплекс работ по обеспечению перекачки газа из газопровода в газопровод при подготовке к ремонтным работам
3.2	Работы по ТО скважин, оборудования добычи газа, ПХГ
3.3	Работы по ТО оборудования переработки
3.4	Работы по ТО электротехнического оборудования и электроустановок
3.5	Работы по ТО АСУ ТП
3.6	Работы по ТО метрологического оборудования
3.7	Работы по ТО средств ЭХЗ
3.8	Работы по ТО средств связи
3.9	Работы по ТО КИП и А
3.10	Работы по ТО зданий и сооружений
3.11	Работы по ТО средств обеспечения пожарной безопасности
3.12	Работы по ТО вспомогательного технологического оборудования (грузоподъемные механизмы, сварочное оборудование и т.д.)
3.13	Работы по ТО оборудования ГВС, систем вентиляции и кондиционирования
3.14	Работы по ТО ГПА
3.15	Работы по ТО НКО
3.16	Работы по ТО ЗРА, ТПА
4.1.3	Внутритрубное техническое диагностирование

4.1.4	Диагностическое обследование трубопроводов. Работы по оценке технического состояния труб и соединительных деталей при ремонте ЛЧ МГ (отбраковка), трубопроводов КС, ДКС, включая шлейфы подключения
4.1.5	Диагностическое обследование трубопроводов. Работы по оценке дефектов труб и соединительных деталей при ремонте конденсатопродуктопроводов (отбраковка)
4.2.1	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Комплексная оценка и прогноз тех. состояния газопроводов
4.2.2	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Продление срока безопасной эксплуатации
4.2.3	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО газопроводов в протяженных шурфах
4.2.4	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО переходов под автомобильными и ж/д
4.2.5	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Комплексное диагностическое обследование региональных газопроводов и отводов
4.2.6	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Геодезическое позиционирование
4.2.7	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО пересечений газопроводов
4.2.8	Экспертиза промышленной безопасности
4.2.9	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Вертолетное обследование газопроводов
4.2.10	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО камер запуска и приема ВУ
4.2.11	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО воздушных переходов
4.2.12	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Геотехническая диагностика газопроводов
4.2.13	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Мониторинг оползневых участков
4.2.14	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Мониторинг и анализ гидрогеологического состояния грунтов
4.2.15	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО газопроводов на подрабатываемых территориях
4.2.16	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО карстовых зон
4.2.17	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО СДТ (соединительных деталей трубопроводов)
4.2.18	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО технологических переемычек
4.2.19	Другие виды обследований ЛЧ МГ. ДО газораспределительных сетей
4.2.20	Другие виды обследований ЛЧ МГ. Комплексное диагностическое обследование ГИС, ПЗРГ, УИРГ

4.3.1	Диагностическое обследование подводных переходов. Приборно-водолазное обследование
4.3.3	Диагностическое обследование подводных переходов. Мониторинг русловых процессов
4.3.4	Диагностическое обследование подводных переходов. Обследование морских участков газопроводов
4.4.1	Диагностическое обследование ГРС. Комплексное ДО ГРС
4.4.4	Диагностическое обследование ГРС. Толщинометрия ТПО ГРС
4.5.1	Коррозионное обследование. Приемочное (первичное) обследование
4.5.2	Коррозионное обследование. Детальное комплексное обследование
4.5.3	Коррозионное обследование. Комплексное периодическое обследование
4.5.4	Коррозионное обследование. Инспекционно-техническое обследование
4.5.5	Коррозионное обследование. Специальное комплексное обследование
4.5.6	Коррозионное обследование. Обследование средств ПКЗ
4.7.1	Диагностическое обследование АСУ ТП. ДО АСУ ТП
4.8.1	Диагностическое обследование средств связи. ДО средств связи
4.8.2	Диагностическое обследование средств связи. ДО кабельных линий связи
4.9.1	Диагностическое обследование АГНКС. Комплексное обследование АГНКС
4.10.1	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО корпуса и ротора ЦБН
4.10.2	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО ЦБН (газодинамические характеристики и вибросостояние)
4.10.3	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО ГПА (теплотехнические характеристики, вибросостояние ЦБН и ГТУ)
4.10.4	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО ГТУ
4.10.5	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО выхлопных (дымовых) труб ГПА
4.10.6	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО ТПА
4.10.7	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО подземных трубопроводов
4.10.8	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО надземных трубопроводов
4.10.9	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО грузоподъемных механизмов
4.10.10	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО крановых путей
4.10.11	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО зданий и сооружений

4.10.12	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО сосудов и аппаратов
4.10.13	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО обвязки ЦБН
4.10.14	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО обвязки ПУ
4.10.15	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО обвязки АВО газа
4.10.16	Диагностическое обследование КС (ДКС). ДО СДТ (соединительных деталей трубопроводов)
4.10.17	Диагностическое обследование КС (ДКС). Комплексное ДО КЦ
4.11.1	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО ФА и колонной головки
4.11.2	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО сосудов и аппаратов (подогревателей)
4.11.3	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО резервуаров (емкости)
4.11.4	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО ТПА
4.11.5	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО газосборных шлейфов и коллекторов
4.11.6	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО промышленных и межпромысловых трубопроводов
4.11.7	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО продуктопроводов
4.11.8	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО технологических трубопроводов УКПГ
4.11.9	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО трубопроводов обвязки устья скважин
4.11.10	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО вспомогательного оборудования (УСБ, ВЭИ)
4.11.11	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО факельного оборудования
4.11.12	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО насосно-компрессорного оборудования
4.11.13	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО эксплуатационных колонн
4.11.14	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО трубопроводов обвязки скважин

4.11.16	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО соединительных деталей трубопроводов
4.11.17	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. Расширенное обследование (ПКИ)
4.11.18	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО установок очистки, охлаждения и подготовки газа
4.11.19	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО замерных устройств
4.11.20	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО турбодетандеров
4.11.21	Диагностическое обследование УППГ, УКПГ, СОГ и газосборных сетей. ДО контейнер – цистерн
4.12.1	Обследование энергетического оборудования. ДО паровых и водогрейных котлов
4.12.2	Обследование энергетического оборудования. ДО трубопроводов пара и горячей воды
4.12.3	Обследование энергетического оборудования. ДО трубопроводов тепловых сетей
4.12.4	Обследование энергетического оборудования. ДО дымовых труб
4.12.5	Обследование энергетического оборудования. ДО водопроводов
4.12.6	Обследование энергетического оборудования. ДО систем молниезащиты и заземления в т.ч. оборудования, подлежащее экспертизе электромагнитной совместимости
4.12.7	Обследование энергетического оборудования. ДО вспомогательного котельного оборудования
4.12.8	Обследование энергетического оборудования. ДО электродвигателей в т.ч. взрывозащищенных
4.12.9	Обследование энергетического оборудования. ДО силовых трансформаторов
4.12.10	Обследование энергетического оборудования. ДО электроприводов ГПА
4.12.11	Обследование энергетического оборудования. ДО распределительных устройств
4.12.12	Обследование энергетического оборудования. ДО системы постоянного тока
4.12.13	Обследование энергетического оборудования. ДО аварийных дизельных электростанций



4.12.14	Обследование энергетического оборудования. ДО электростанций собственных нужд
4.12.15	Обследование энергетического оборудования. ДО высоковольтных воздушных линий
4.12.16	Обследование энергетического оборудования. ДО кабельных линий 6-10 кв.
4.12.17	Обследование энергетического оборудования. ДО резервуаров воды
4.13.1	Диагностическое обследование скважин. ГИС до ГТМ
4.13.2	Диагностическое обследование скважин. ГИС в процессе ГТМ
4.13.3	Диагностическое обследование скважин. ГИС после ГТМ
4.13.4	Геолого-технологическое сопровождение при ремонте скважин
4.13.5	Диагностическое обследование скважин. Анализ и оценка эффективности ГТМ
4.13.6	Диагностическое обследование скважин. Паспортизация ГТМ
4.14.1	Диагностика оборудования переработки. ДО грузоподъемных механизмов
4.14.2	Диагностика оборудования переработки. ДО крановых путей
4.14.3	Диагностика оборудования переработки. ДО зданий и сооружений
4.14.4	Диагностика оборудования переработки. ДО дымовых труб
4.14.5	Диагностика оборудования переработки. ДО насосно-компрессорного оборудования
4.14.6	Диагностика оборудования переработки. ДО оборудования систем вентиляции и кондиционирования
4.14.7	Диагностика оборудования переработки. ДО огнепреградителей РП
4.14.8	Диагностика оборудования переработки. ДО резервуаров (емкости)
4.14.9	Диагностика оборудования переработки. ДО сосудов и аппаратов (подогревателей)
4.14.10	Диагностика оборудования переработки. ДО теплообменного оборудования (АВО)
4.14.11	Диагностика оборудования переработки. ДО технологических печей
4.14.12	Диагностика оборудования переработки. ДО технологических трубопроводов
4.14.13	Диагностика оборудования переработки. ДО ТПА
5.2	Технологический контроль качества проведения ремонтов скважин
5.3	Инженерно-геодезические изыскания в период эксплуатации

5.4	Инженерно-геологические изыскания в период эксплуатации
5.5	Инженерно-гидрометеорологические изыскания в период эксплуатации
5.6	Инженерно-экологические изыскания в период эксплуатации
5.7	Инженерно-геотехнические изыскания в период эксплуатации

Компания HSE-group осуществляет **полное сопровождение** организации в процессе прохождения предквалификации ПАО «Газпром» и внесения в Реестр потенциальных участников закупок ПАО «Газпром». Наши услуги включают в себя:

- Предварительный оценочный аудит готовности заказчика к прохождению предквалификации:
  - документальная проверка
  - выезд наших экспертов на место проведения работ (объект строительства) и в офис заказчика
- Разработка комплекта технологической и технической документации на ведение строительных работ
- Выдача рекомендаций заказчику в части необходимости устранения несоответствий требованиям ПАО «Газпром»
- Подготовка и подача комплекта заявочных документов
- Прохождение процедуры входного контроля со стороны ПАО «Газпром»
- Присутствие наших экспертов в процессе технического аудита (выездной проверки) ПАО «Газпром»
- Получение решения о включении организации в Реестр потенциальных участников закупок ПАО «Газпром»

Подробнее о наших услугах:

<https://hse-group.ru/services/prequalification-gazprom>

Телефон: 8-800-707-69-63

E-mail: [office@hse-group.ru](mailto:office@hse-group.ru)