



**Общество с ограниченной ответственностью**  
научно-исследовательская и проектная фирма  
**«Технологии эффективной разработки месторождений»**  
**(ООО «ТЭРМ»)**

Для выполнения проектно-изыскательских работ ООО «ТЭРМ» и имеет следующий Список сертифицированных специальных программ для проектирования инженерно-строительных изысканий:

№	Назначение программы	Название программы
1.	Операционная система локальной сети	Windows Server
2.	Операционная система почтового сервера	MS ExchangeServer
3.	Антивирусный пакет	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
4.	Компьютерное черчение	Land Development Desktop
5.		Autodesk MEP
6.		AutoCAD
7.		AutoCAD CIVIL 3D
8.		Bentley AutoPlant XM Piping 3D
9.		Bentley AutoPlant XM Equipment
10.		Bentley AutoPlant XM P&ID
11.		Bentley ProSteel 3D
12.	Трехмерная разводка кабельных трасс, лотков, проводов (включена Российская база по электротехническому оборудованию и материалам)	AutoPlant Raceways (Electrical 3D)
13.	Электронный документооборот	LOTSIA PDM Plus 4.20 AutoManager 6.2,
14.	Комплексное решение для обеспечения эффективной коллективной работы внутри организации	MS Sharepoint Service
15.	Программа для технологического проектирования установок подготовки нефти и газа, мониторинга их производительности и оптимизации, детального расчета поведения многофазных сред	Hysys
16.	Процесс моделирования трубопроводов, нефтегазосборных систем (моно и многофазных систем), анализ и оптимизация сетей трубопроводов	PIPESIM Base System
17.	Прочностной расчет трубопроводов различного назначения	СТАРТ
18.	Моделирование сетей сбора	PIPESIM Network Analysis (NET)
19.	Моделирование композиционного состава флюидов	PIPESIM Multiflash
20.	Моделирование выпадения гидратов	PIPESIM MultiflashHydrates
21.	Расчет и проектирование строительных и	Lira/Лира



**Общество с ограниченной ответственностью**  
научно-исследовательская и проектная фирма  
**«Технологии эффективной разработки месторождений»**  
**(ООО «ТЭРМ»)**

	машиностроительных конструкций	
22.	Комплекс программ для решения геодезических задач по уравниванию планово-высотного обоснования, анализа и выявления грубых ошибок при обработке измерений, проектирование геодезических сетей	CREDO
23.	Унифицированные программные средства серии «ЭКОЛОГ»	ECOLOG Software of Integral Firm /ЭКОЛОГ фирмы «Интеграл»
24.	Расчет выбросов ЗВ в атмосферу от автозаправочных станций (АЗС)	АЗС-Эколог
25.	Программа подготовки и формирования таблиц проекта нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) предприятия	ПДВ-Эколог
26.	Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы	УПРЗА-Эколог
27.	Расчет величин выбросов при сварочных работах	Сварка-Эколог
28.	Расчет величин выбросов от котельных	Котельные
29.	Расчет величин выбросов от автотранспортных предприятий	АТП-Эколог,
30.	Расчет величин выбросов от автомобильных магистралей	Эколог-Магистраль
31.	База веществ, загрязняющих атмосферный воздух	Справочник веществ
32.	Расчет шумового воздействия от совокупности источников	Эколог-Шум
33.	Расчет величин выбросов при окрасочных работах	Эколог-Лакокраска
34.	Расчет величин выбросов при обработке металлов	Эколог-Металлообработка
35.	Программа подготовки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)	Отходы
36.	Расчет отходов образующихся на автотранспортных предприятиях	Отходы автотранспорта
37.	Расчет отходов образующихся от строительной техники и строительных процессов	Отходы строительства
38.	Программа расчета «Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»	Расчет класса опасности отходов
39.	Программа реализует «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».	Расчет класса токсичности отходов
40.	Программа расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей	Программа по расчету выброса вредных веществ «Факел»
41.	Система сметных и ресурсных расчетов в строительстве	ГРАНД-Смета
42.	Программа для планирования и управления проектами	Project Manager MS Project Server MS Project
43.	Справочно–нормативное обеспечение	NormaCS, Стройконсультант