

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Институт Инженерных Изысканий»**

Свидетельство СРО № СРО-И-038-25122012 от 19 ноября 2014 г.

Заказчик - **ООО «СТРОЙКОМСЕРВИС»**

**«Газопровод-ввод подземный среднего давления к котельной  
реконструируемого здания МБОУ "Гимназия №1", расположенного  
по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад,  
ул. Июльская, д. 25»**

**Проектная документация**


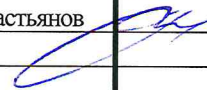
**Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям**

г. Чебоксары  
2017 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. МЕТОДИКА И ТЕХНИКА РАБОТ .....	5
2.1. Буровые работы .....	5
2.2. Отбор образцов грунта.....	5
2.3. Лабораторные работы .....	5
2.4 Изученность района работ .....	5
3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	6
3.1. Климат .....	7
3.2. Нагрузки .....	8
3.3. Почвы и растительность .....	8
4. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА.....	9
4.1. Геологические условия .....	10
4.2. Гидрогеологические условия.....	10
5. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ .....	11
6. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	11
6.1. Свойства грунтов .....	12
7. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УЧАСТКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО УЛ. ИЮЛЬСКАЯ В ГОРОДЕ МАРИИНСКИЙ ПОСАД ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	15
8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	16
9. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	18
ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОТЧЕТУ .....	20
1. КОПИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ.....	21
2. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ .....	23
3. СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0479-01/И-038 ОТ 19.11.2014 Г.....	28
4. КАТАЛОГ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КООРДИНАТ .....	32
5. КОЛОНКИ СКВАЖИН .....	33
6. СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТ ГРУНТА .....	36
7. РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ .....	37
8. АКТ ПОЛЕВОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ .....	40
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТЧЕТА .....	41

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П2200616-201-ИЗ.1								
Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата			
Исполн.	Филиппов				2017			
Директор	Мастьянов				2017			
«Газопровод-ввод подземный среднего давления к котельной реконструируемого здания МБОУ "Гимназия №1", расположенного по адресу: Чувашская Республика, г.Мариинский Посад, ул.Июльская,д.25». Содержание						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
ООО «Институт Инженерных Изысканий»								