Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛОГОДСКИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 2008

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 13 мая 2010 г.

Действительно до 13 мая 2013 г.

Настоящим удостоверяется наличие в

грунтовой лаборатории инженерно-геологического сектора
отдела инженерных изысканий

Наименование лаборатории

ОАО ПИИ «Промлеспроект»

Наименование предприятия

г.Вологда, ул.Мира, д.34

Адрес лаборатории

условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей .

Директор ФГУ «Вологодский ЦСМ» В.А.Полетаев

М.П.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№	Объект	Показатель
1	2	3
1	Грунты.	1. Влажность. 2. Граница раскатывания. 3. Граница текучести. 4. Плотность грунта: - метод режущего кольца; -метод взвешивания в воде парафинированных образцов; -пикнометрический метод. 5. Гранулометрический (зерновой) состав: -ситовым методом; -пипеточным методом. 6. Угол внутреннего трения. 7. Удельное сцепление . 8. Коэффициент сдвига. 9. Коэффициент сжимаемости. 10. Модуль деформации. 11. Плотность катодного тока. 12. Удельное электрическое сопротивление. 13. Растительные остатки по потерям при прокаливании.
2	Песчаные грунты.	1. Коэффициент фильтрации. 2. Гранулометрический состав песка и модуль крупности . 3. Угол естественного откоса песков. 4. Максимальная плотность .
3	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	1. Зерновой состав щебня (гравия). 2. Содержание пылевидных и глинистых частиц. 3. Коэффициент фильтрации смесей.
4	Торф	1. Содержание органического вещества. 2. Степень разложения торфа.
5	Горные породы	1. Прочность. 2. Деформируемость.

Вологодский Центр стандартизации, метрологии и сертификации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
№ 2008
«13» мая 2010 г.
подпись

6	Вода грунтовая	1. Общая жесткость. 2. Содержание сульфатов. 3. Содержание хлоридов. 4. Сухой остаток. 5. Водородный показатель pH. 6. Содержание агрессивной углекислоты. 7. Общая щелочность. 8. Содержание ионов аммония. 9. Содержание ионов кальция. 10. Содержание ионов магния 11. Содержание ионов железа Fe^{2+}, Fe^{3+}. 12. Содержание нитрит иона (NO_2). 13. Содержание нитрат иона (NO_3).

Вологодский Центр стандартизации,
метрологии и сертификации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
№ 2008
«13» мая 2010 г.