Протокол контроля уплотнения грунта

№ УЧ-ЗР-014 Дата испытаний 18.11.2026

УЧЕБНЫЙ ОБРАЗЕЦ · вымышленные данные

Объект строительства	Учебный объект. Наружный водопровод	**Участок, захватка, оси или пикетаж**	Траншея В1, ПК 0+20 – ПК 0+40
Слой и отметка	Слой 3, отметка верха 112,40 м	**Вид и источник грунта**	Песок средней крупности. Партия УЧ-04
Метод определения плотности	Плотность в точке определена методом замещения объёма по ГОСТ 28514-90. Плотность сухого грунта приведена по результатам обработки измерений.	**Средство измерений и сведения о поверке**	Измерительное оборудование и поверка по учебному журналу контроля № УЧ-02
Основание требования (проект, лист, пункт)	Рабочая документация УЧ-В1, лист 7. Для данного слоя требуется Ку ≥ 0,95	**Документ о максимальной плотности сухого грунта**	Учебный протокол стандартного уплотнения № УЧ-Л-07 от 16.11.2026
Организация, выполнившая контроль	Учебная строительная лаборатория	**Максимальная плотность сухого грунта, г/см³**	1,900
Требуемый коэффициент уплотнения	0,950		

Результаты контроля по точкам

Точка и привязка	Влажность, %	Плотность сухого грунта, г/см³	Коэффициент уплотнения	Примечание
Т-1 · ПК 0+25, левая сторона	8,2	1,825	0,961	
Т-2 · ПК 0+30, ось траншеи	8,5	1,780	0,937	Требуется повторный контроль
Т-3 · ПК 0+35, правая сторона	8,1	1,843	0,970	

Заключение исполнителя. В точке Т-2 получено значение ниже требования для данного слоя. Участок отмечен для дополнительного контроля после доуплотнения.

Исполнитель. Инженер-лаборант Иванов И. И. **Подпись** _____