

Общество с ограниченной ответственностью «ОБРАЗЕЦ»

Испытательная лаборатория «ОБРАЗЕЦ»

Аттестат аккредитации (демонстрационные сведения) № RA.RU.00ДЕМО, действ. до 31.12.2030
000000, демонстрационный адрес, д. 0 · +7 000 000-00-00 · obrazec@example.org · example.org



ПРОТОКОЛ № ОБРАЗЕЦ-ЧП-01 от 16.08.2026

определения числа пластичности грунта

Заказчик	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ОБРАЗЕЦ — испытания не проводились
Объект	Пример оформления протокола
Место отбора образцов	скважина 12, глубина 3,5 м (пример)
Средства измерений	балансирный конус, весы ВЛТЭ-500 (зав. № 0000), сушильный шкаф, поверены до 01.01.2027
Методика испытаний	ГОСТ 5180-2015
Нормативные документы	ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 25100-2020
Особые отметки	Демонстрационный файл для просмотра оформления. Значения условные, испытания не проводились, документом о результатах испытаний не является.
Граница текучести W_t	32,4 %
Граница раскатывания W_p	18,1 %
Число пластичности I_p	14,3 %
Природная влажность W	24,0 %
Показатель текучести IL	0,41
Разновидность грунта	суглинок
Консистенция	тугопластичный

ВЫВОД

Число пластичности $I_p = 14,3$ при границе текучести 32,4 % и границе раскатывания 18,1 %. По таблице Б.11 ГОСТ 25100-2020 грунт классифицирован как суглинок; показатель текучести $IL = 0,41$ — консистенция тугопластичная.

инженер лаборатории _____ Образцов О. О.
подпись

начальник лаборатории _____ Примеров П. П.
подпись

«__» _____ 20__ г.

М.П.