

Оснащенность
испытательной лаборатории (центра) средствами измерений
«Лабораторный центр ГЛАВГЕОЛАБ»
(наименование испытательной лаборатории (центра)) в составе
ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»
(наименование юридического лица, филиала, представительства, индивидуального предпринимателя, ИНН)

№ № п/п	Измеряемые (контролируемые) показатели испытываемых материалов, изделий, конструкций и работ	Средства измерений, тип, марка	Основные технические характеристики	Свидетельство о поверке или о калибровке средств измерений (номер, дата, срок действия)	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 5, стр. 5, этаж 2, пом. 04 (адрес осуществления деятельности)						
1.	Плотность (частиц)	Весы электронные лабораторные SHIMADZU BW 4200H серийный № D431900004	0-4200 г 0,01 г, класс точности II, калибровка внутренняя	Свидетельство о поверке № С- АЕЯ/11-11- 2025/480935520 от 11.11.2025 До 10.11.2026	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
		Весы электронные лабораторные SHIMADZU AW 220, серийный № D439200133	0-300 г 0,0001 г, класс точности I, калибровка внутренняя	Свидетельство о поверке № С- АЕЯ/11-11- 2025/480935518 от 11.11.2025 До 10.11.2026	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
3.	Влажность	Сушильный шкаф SNOL 58/350 серийный № 12605	Температура +80...+350 С. Предел абсолютной погрешности измерения не превышает 3 С	Аттестат № ДД 11112025-002 от 11.11.25г. Протокол периодической аттестации № ДД11112025-002 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	

4.	Пластичность	Балансирный конус Васильева серийный № 10	Угол при вершине конуса – 30°; Масса балансира – 76 г 0,2; Глубина внедрения – 10 мм; Расстояние до риски – 10 мм.	Сертификат № ДД 11112025-003 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
5.	Гранулометрический состав	Набор сит для грунта КП – 131 серийный № б/н	Диаметр ячеек 10; 5; 2; 1; 0,5; 0,25; 0,1 мм	Сертификат о калибровке № ДД 11112025-002 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
		Ареометр для грунта серийный № 7269	Диапазон измерения плотности, 995÷1030 кг/м³ Ц.Д., 1 кг/м³	Сертификат № K0032- 1411/25 от 14.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
6.	Деформируемость	Комплекс измерительно- вычислительный АСИС Зав.№ 142	Диапазон измерений (0 - 5) кН 1 % (0 - 20) мм 0,5 %	Свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/28-08- 2026/553526992 действителен до 27.08.2027	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
		Комплекс измерительно- вычислительный АСИС-1 Зав.№ 0285	Диапазон измерений (0 - 5) кН 1 % (0 - 20) мм 0,5 %	Свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/28-08- 2026/553526991 действителен до 27.08.2027	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
		Системы измерительные АСИС Зав.№ 18	Диапазон измерений (0 - 5) кН 1 % (0 - 20) мм 0,5 %	Свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/28-08- 2026/553526990 действителен до 27.08.2027	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
7.	Прочность	Системы измерительные АСИС Зав.№ 17	Диапазон измерений (0 - 5) кН 1 % (0 - 5) кН 1 % (0 - 20) мм 0,5 %	Свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/28-08- 2026/553526987 действителен до 27.08.2027	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
8.	Прочность и деформируемость	Системы измерительные АСИС Зав.№ 16	Диапазон измерений Силы сжатия (0,1-5) кН 1 % Лин. Перемещения (0-20) мм 0,5 % Давления (0-600) кПа 2 %	Свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/28-08- 2026/553526990 действителен до 27.08.2027	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
9.	Коррозионная агрессивность	АКАГ-К Зав.№ 101226	Диапазон измеряемого электрического сопротивления - от	Сертификат о калибровке № ДД 11112025-001 от	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	

				11.11.25г.		
--	--	--	--	------------	--	--

			10 Ом до 9,99 кОм Диапазон измеряемого катодного тока - от 10 до 510 мкА Входное сопротивление - не менее 10 МОм Предел допускаемой основной погрешности: 10 Ом (в диапазоне 10-1990 Ом) 100 Ом (в диапазоне 2000-9990 Ом) 10 мВ (в диапазоне 10-990 мВ) 10 мкА (в диапазоне 10-510 мкА)			
10.	Коэффициент фильтрации	Прибор ПКФ-СД СоюзДорНии Зав.№ 815 инв.	Внутр. диаметр цилиндра – 50,5 мм 0,1; Высота цилиндра – 220,0 мм 0,5; Высота от верхней риски до дна прибора – 200,0 мм 0,5; Расстояние между рисками на цилиндре – 100,0 0,5; Расстояние от верхнего торца рабочего цилиндра до нижнего торца подставки – 245,0 мм 0,5; Длина деления шкалы водомерной трубки – 5,0 мм 0,2; Контроль совпадения уровня нулевой отметки на водомерной трубке с расположением верхней риски на цилиндре – не более 0,5 мм; Внутренняя высота стакана – 125,0 мм 0,5; Масса груза – 500 г 5; Высота падения груза – 300,0 мм	Аттестат № ДД 11092025-001 от 10.09.2025	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
11.	Определение угла откоса (в воздушно-сухом состоянии и под водой)	Прибор УВТ – 3М серийный № бн	Диапазон измерения угла 0-45 град; 0,1 град.	Сертификат № ДД11112025-006 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	

12.	Приготовление рабочих растворов реактивов	Мерная посуда	Объем от 10 до 1000 мл.; Отклонение от номинальных размеров 3 %	Сертификат № ДД 11112025-003 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
13.	Измерение pH и температуры водных растворов	pH –метр/ Ионмер Экотест-120 серийный № 549	pH: (0-14) ед. 0,05 ед. pH	Свидетельство о поверке № С-АЕЯ/11-11-2025/480935516 от 11.11.2025 До 10.11.2026	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
14.	Измерение температуры	Термометр ТЛ – 2М серийный № 95	От 0 до 100 град С 0,1 град С	Свидетельство о поверке № С-АЕЯ/11-11-2025/480935515 от 11.11.2025	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
15.	Измерение интервалов времени	Секундомер механический СОПрр – 2а- 3 -000 серийный № 1098	60с 60 мин При 30 мин. 1,6 с	Поверка № С-АЕЯ/11-11-2025/480935513 от 11.11.25 До 10.11.2026	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
16.	Измерение оптической плотности и спектрального коэффициента направленного пропускания растворов (химический анализ воды и водной вытяжки)	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ Зав.№ 54ВИ1128	(325 - 1000) нм (1-100) Т% (0,0- 2,0) Abs 1%Т 2 нм	Свидетельство о поверке № С-ДЧТ/11-11-2025/482296754 до 10.11.26	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
17.	Определение зольности	Печь муфельная SNOL 8.2/1100 Зав № 06768	+50 ...+1100 ⁰ С; 2 ⁰ С	Аттестат № ДД11112025-001 от 11.11.25 Протокол периодической аттестации ДД11112025-001 от 11.11.25	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	

18.	Определение размокания	ПРГ-1 Зав № 511	0-25% Диапазон показаний шкалы прибора 0-25; Высота кольца – пробоотборника – 30,01 мм; Диаметр кольца – пробоотборника – 30,00 мм.	Сертификат о калибровке № ДД 11112025-005 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
19.	Определение набухания	Прибор определения для набухания грунтов ПНГ с ИЧ-1 Зав № 453216	0-100 мм. Внутр. диаметр рабочего кольца и вкладыша – 56,5 мм 0,01 мм; Высота рабочего кольца – 22 мм.	Сертификат № ДД11112025-004 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
20.	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности	ПСУ СоюзДорНии	Высота цилиндра 127 0,1 Диаметр цилиндра 100 1мм; Емкость цилиндра 1000 см³; Масса гири 2,5 0,5 кг; Высота падения гири 300 мм 0,1; Ø Наковальни – 99,8 мм.	Сертификат о калибровке № ДД 11112025-004 от 11.11.25г.	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
21	Предел прочности на одноосное растяжение/сжатие скальных грунтов (горных пород) и строительных материалов	Прибор сосредоточенного нагружения ПСН-0.16.10	Привод механо-гидравлический Максимальная осевая нагрузка, кН 100 Скорость нагружения, мм/мин 0,001..250 Максимальное рабочее давление, бар 200	Свидетельство о поверке № 963-П06/26 От 28.01.2026	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
22	Определения степени пучинистости для глинистых, крупнообломочных, песчаных, биогенных, засоленных и искусственных грунтов	Измеритель степени пучинистости грунта УПГ – ПГ 0.1 «Грунт М»	Диапазон измерения перемещения, мм 0 ... 15 Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения перемещения, мм ± 0,1 Диапазон измерений температуры, °C - 9 ... +2 Погрешность измерения температуры, °C ± 0,2 Количество одновременно испытываемых образцов, шт неограниченно Напряжение питания 220 В (50 Гц) Потребляемая мощность, Вт 18 Габариты ДхШхВ, мм 230х230х450 Масса, кг, не более 11	Свидетельство о калибровке № KB3-Y202407050137-2025 Свидетельство о калибровке № KB3-23120154 516 50-2025	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	

23	Определения истираемости крупнообломочных грунтов (включений) в полочном барабане Определения коэффициента выветрелости крупнообломочных грунтов	Барабан полочный КП-123	Диаметр 700 мм Длина 500 мм Высота полки 100 мм Число оборотов 32 об/мин Мощность привода 0,25 кВт Габариты в плане 650 х 950 мм Масса 95 кг	Аттестат № ДД 28052026-821 от 28.05.2026	Собственность ООО «ГЛАВГЕОЛАБ»	
----	--	-------------------------	---	---	---------------------------------------	--

Управляющий
 ООО «Лабораторный центр ГЛАВГЕОЛАБ» _____ О.С.Кисельников/

