

**ПРИКАЗ**

от « 12 » декабря 2021 г.

№ ПК1-1978

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AG40

## Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общество с ограниченной ответственностью « ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ (ООО «ЦИЭС»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

г. Красноярск 660061, ул. Калинина 169, стр. 11, пом. 3.

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2<***>	Код ТН ВЭД ЕАЭС<****>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <****>
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12801-98	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Смеси органоминеральные и грунты укрепленные органическими вяжущими для дорожного и аэродромного строительства. Смеси асфальтобетонные и асфальт щебеночно-мастичные.	571820	-	- отбор проб	-
п.4	- пористость минеральной части				(0,1-28) %	
п.11	- остаточная пористость				(1-30) %	
п.12	- водонасыщение				(0,1-25) %	
п.13	- коэффициент водостойкости				(0,5-1,0)	
п.19	- коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении				(0,1-1)	
п.20	- предел прочности при сжатии 20,50,0 °С				(0,3-20) МПа	
п.15	- зерновой состав				(0,071-40) мм	
п.23.2	- содержание вяжущего				(4-7) %	
п.23.4	- средняя плотность уплотненного материала				(2,01-3,5) г/см <sup>3</sup>	
п.7	- средняя плотность смеси				(2,01-3,5) г/см <sup>3</sup>	
п.18	- сдвигоустойчивость				(0,05-2) МПа	
п.24	- сцепления вяжущего с минеральной частью смеси				Выдерживает / не выдерживает	
п.26	- коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд				(0,7-1)	
п.27	- однородность смеси				Однородная / Не однородная	

1	2	3	4	5	6	7
1	п.16	Продолжение			- трещиностойкость (предел прочности на растяжение при расколе)	(0,1-20) МПа
	п.14				- набухание	(0-8) %
	п.23.1				- зерновой состав	(0,071-40) мм
2	ГОСТ 8735-88	Песок для строительных работ, Песок из отсевов дробления	571140	-	- отбор проб	(1-20) кг
	п.2				- содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1-50) %
	п.5.3, п.5.4				- зерновой состав и модуль крупности	(0-20) мм (2,01-3,5) г/см <sup>3</sup>
	п.3				- влажность	(0,1-40) %
	п.10				- содержание глины в комках	(0,1-40) %
	п.4				- насыпная плотность	(1,01-2,5) г/см <sup>3</sup>
	п.9.1				- пустотность	
	п.9.2				- истинная плотность	(2,01-3,5) г/см <sup>3</sup>
	п.8				- влажность	(0-10) %
	п.9				- морозостойкость песка из отсевов дробления	(15-300) циклов
	п.13				- истинная плотность	(2,01-3,5) г/см <sup>3</sup>
	п.14				- содержание глины в комках	(0,1-50) %
	п.8.1					
	3				ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ, Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований дорог и аэродромов, Смеси песчано-гравийные для строительных работ
п.4.2		- содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1-50) кг			
п.4.5.3		- зерновой состав	(0,05-120) мм			
п.4.3		- дробимость	(200-1400)			
п.4.8		- содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,1-100) %			
п.4.7		- содержание глины в комках	(0,1-50) %			
п.4.6		- содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0,1-100) %			
п.4.4		- содержание зерен слабых пород в щебне (гравия)	(0,1-100) %			
п.4.9		- насыпная плотность	(1,01-3,5) г/см <sup>3</sup>			
п.4.17		- пустотность	(0,1-50) %			
п.4.17.3		- истинная плотность зерен щебня (гравия)	(2,01-3,5) г/см <sup>3</sup>			
п.4.15.1		- средняя плотность				
п.4.19		- влажность	(0,1-50) %			
п.4.18		- водопоглощение горной породы и щебня (гравия)	(0,1-20) %			
п.4.20	- определение предела прочности при сжатии горной породы	(0,1-50) МПа				
п.4.16	- определение пористости	(0,1-20) %				
4		Битумы нефтяные	571822	-	- отбор проб	(1-3) л

1	2	3	4	5	6	7			
	ГОСТ 11501-78	дорожные вязкие, Битумы нефтяные строительные			- глубина проникания иглы (пенетрация) при температурах: 25°C 0°C	(0,1-100) мм (0,1-50) мм			
5	ГОСТ 11506-73				- температура размягчения по методу Кольцо и Шар	(10-70) °C			
6	ГОСТ 11505-75				- растяжимость при температурах: 25°C 0°C	(0,1-300) см (0,1-100) см			
7	ГОСТ 11508-74				- сцепление с мрамором или песком	Выдерживает / Не выдерживает			
8	ГОСТ 18180-72				- изменение массы после прогрева	(0,1-5) %			
9	ГОСТ Р 58952.1-2020				Дороги автомобильные общего пользования Эмульсии битумные дорожные	571822	-	- отбор проб	(1-50) л
	ГОСТ Р 58952.5-2020							- содержание битумного вяжущего с эмульгатором	(20-90) %
	ГОСТ Р 58952.10-2020							- адгезия с минеральными материалами	(0-100) %
	ГОСТ Р 58952.7-2020	- остаток на сите №014	(0,1-90) %						
	ГОСТ Р 58952.6-2020	- условная вязкость	(0,1-90) %						
	ГОСТ Р 58952.8-2020	- устойчивость при хранении	(0,1-80)						
	ГОСТ Р 58952.3-2020	- извлечение битумного вяжущего путем выпаривания	Расчетный						
10	п.6.2 ГОСТ Р 52056-2003				- эластичность при температурах: 25°C 0°C	(60-95) % (50-95) %			
11	ГОСТ 12071-2014	Грунты	1030101 13		- отбор проб	(5-20) кг			
12	ГОСТ 12536-2014				- гранулометрический (зерновой) состав грунтов ситовым методом	(0,05-200) мм			
13	ГОСТ 5180-2015				- влажность грунта методом высушивания до постоянной массы	(0,05-60) %			
	п.7				- граница текучести	(23-54) %			
	п.8				- граница раскатывания	(11-27) %			
	п.12				- плотность сухого грунта расчетным методом	(1,01-2,00) г/см <sup>3</sup>			
14	ГОСТ 22733-2016				- максимальная плотность	(1,01-2,50) г/см <sup>3</sup>			
15	ГОСТ 28514-90				- плотность грунта методом замещения объема	(1,01-2,50) г/см <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	571600	-	- отбор проб	(1-10) кг
	п.7.3.1; п.7.3.2				- истинная плотность	(2,5-3,5) г/см <sup>3</sup>
	п.7.5				- пористость	(23-38) %
	п.7.2				- зерновой состав	(1,25-0,071) мм
	п.7.1				- влажность	(0-5) %
	п.7.9.3				- гидрофобность активированного порошка	Да / Нет
	п.7.6				- набухание образцов из смеси порошка с битумом	(0,1-7) %
	п.7.7				- водостойкость образцов из смеси порошка с битумом	(0,3-1) %
п.7.8	- показатель битумоемкости	(50-95) г				
17	ГОСТ 10181-2014	Смеси бетонные	574510	-	- отбор проб	(1-30) кг
	п.4.2; п.4.3				- подвижность бетонной смеси	(0,1-30) см
	п.5				- средняя плотность бетонной смеси	(2,01-2,8) г/см <sup>3</sup>
	п.8				- температура бетонной смеси	(10-50) °С
	п.6				- пористость бетонной смеси (объем вовлеченного воздуха компрессионным методом)	(0,1-10) %
п.7.4	- водоотделение бетонной смеси	(0,1-5) %				
18	ГОСТ 310.3-76	Цементы: портландцемент и шлакопортландцемент, портландцементы тампонажные.			- нормальная густота	(30) мин – (3) ч
	П.1				- сроки схватывания	(0,1-2) мм
	П.2				- равномерность изменения объема	(0,1-15) %
	П.3				- водоотделение	(0,1-100) %
19	ГОСТ 310.6-2020	Цемент для строительных растворов			- тонкость помола цемента по остатку на сите №008; по удельной поверхности (прибор Ле-Шателье)	(180-3500) м <sup>2</sup> /кг
20	ГОСТ 310.2-76					
21	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальт щебеночно-мастичные	571820	-	- стекание вяжущего	(0,1-15) %
22	ГОСТ 12730.1-2020	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	574510	-	- плотность	(2,01-2,8) г/см <sup>3</sup>
23	ГОСТ 12730.2-2020				- влажность	(0,1-50) %
24	ГОСТ 12730.3-2020				- водопоглощение	(0,1-10) %
25	ГОСТ 12730.4-2020				- показатель пористости	(0,1-10) %
26	ГОСТ 22690-2015 п.7.4 Руководство по эксплуатации КБСП.427120.049-03 РЭ				- прочность механическим методом неразрушающего контроля	(2-70) МПа
27	ГОСТ 10060-2012	- морозостойкость	0-20 % F50 - F300			

1	2	3	4	5	6	7
28	ГОСТ 5802-86	Растворы строительные			- отбор проб	(5-15) кг
	п.2				- подвижность растворной смеси	(0+30) см
	п.3				- плотность растворной смеси	(2,01-2,8) г/см <sup>3</sup>
	п.8				- влажность раствора	(0,1-100) %
29	ГОСТ 28013-98 п.6.8				- температура растворной смеси	(0,1-50) °С
30	ОДМД от 16.06.03 N ОС-548-р Минтранс России	Противоголédные материалы: - фрикционные (песок природный, песок из отсевов дробления, ПГС природный) - химические комбинированные (пескосоляная смесь, ПГС)			- отбор проб	
	п.1.4				- зерновой состав химических, пескосоляных противогололедных материалов	(0,1-20) мм
	п.1.5				- влажность	(0+50) %
	п.1.10				- массовая доля химических ПГМ	(0+20) мм
31	ГОСТ 7025-91	Кирпич			- отбор проб	(5-60) кг
	п.2				- водопоглощение	(0-15) %
	п.5				- средняя плотность	(1,8-2,6) г/см <sup>3</sup>
	п.6				- истинная плотность	(2,0-2,8) г/см <sup>3</sup>

Директор ООО «ЦИЭС»

должность уполномоченного лица



*А.Л. Сабинин*

подпись уполномоченного лица

А.Л. Сабинин

инициалы, фамилия уполномоченного лица