

Руководитель (заместитель руководителя)

Центрального органа Системы

«ГОСТАккредитация»



*А.В. Гендюрин*  
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату

№ ГОСТ.РМ.22159  
от «26» мая 2025 г.  
на 12 листах, лист 1

### Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Дорожно-строительная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «РБР 16» (ООО «РБР 16»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

423820, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Старосармановская, 46

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12071 п. 4.3	Грунты немерзлые	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 12536 п.4.2				Гранулометрический (зерновой) состав ситовым методом	(0,1 – 100) %
3	ГОСТ 5180 п.5				Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы	(0,1-50,0) %
4	ГОСТ 5180 п.7				Влажность грунта на границе текучести методом балансирного конуса	(15-45) %
5	ГОСТ 5180 п.8				Влажность грунта на границе раскатывания	(10-30) %
6	ГОСТ 5180 п.9				Плотность грунта методом режущего кольца	(1,5-2,5) г/см <sup>3</sup>
7	ГОСТ 5180 п.13				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	(1,5-2,5) г/см <sup>3</sup>
8	ГОСТ 25584 п. 8				Коэффициент фильтрации песчаных грунтов	(0,1-30) м/сут
9	ГОСТ 22733				Максимальная плотность Оптимальная влажность	(1,4-2,1) г/см <sup>3</sup> (0-30) %

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 8735 п.3	Песок для строительных работ Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2505	Зерновой состав и модуль крупности	(0,1 – 100) %
11	ГОСТ 8735 п.2				Отбор проб	-
12	ГОСТ 8735 п.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1 – 10,0) %
13	ГОСТ 8735 п.4				Содержание глины в комках	(0,0 - 1,0) %
14	ГОСТ 8735 п.9				Насыпная плотность	(900- 2000) кг/м <sup>3</sup>
15	ГОСТ 8735 п.9.2				Пустотность	(20-40) %
16	ГОСТ 8735 п.8.1, п. 8.2				Истинная плотность	(2,0 -3,5) г/см <sup>3</sup>
17	ГОСТ 8735 п.10				Влажность	(0,1 – 100) %
18	ГОСТ 8735 п.14				Содержание глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства	(0,0 - 1,0) %
19	ГОСТ 23735 п.6.1 ГОСТ 8269.0 п. 4.3	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	-	Зерновой состав	(0,1 – 100) %
20	ГОСТ 23735 п.6.2				Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках	(0,1-5,0) % (0,1-1,0) %
21	ГОСТ 23735 п.6.5				Зерновой состав гравия	(0,1-100) %
22	ГОСТ 23735 п.6.7				Зерновой состав песка	(0,1-100) %

1	2	3	4	5	6	7			
23	ГОСТ 8269.0 п.4.2	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2517	Отбор проб	-			
24	ГОСТ 8269.0 п.4.3				Зерновой состав	(0,1 – 100) %			
25	ГОСТ 8269.0 п.4.4				Содержание дробленых зерен	(0,1 – 100) %			
26	ГОСТ 8269.0 п.4.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц -метод мокрого просеивания	( 0,1- 15,0) %			
27	ГОСТ 8269.0 п.4.6				Содержание глины в комках	(0,1-1,0) %			
28	ГОСТ 8269.0 п.4.7				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	( 0,0 – 50,0) %			
29	ГОСТ 8269.0 п.4.8				Дробимость	(0,0 – 54,0) % М 200-М 1400			
30	ГОСТ 8269.0 п.4.9				Содержание зерен слабых пород	(0,0-15) %			
31	ГОСТ 8269.0 п.4.12.2				Морозостойкость	(15 - 400) циклов			
32	ГОСТ 8269.0 п.4.15				Истинная плотность	(2,0-3,5) г/см <sup>3</sup>			
33	ГОСТ 8269.0 п 4.17				Насыпная плотность	(1000 – 2200) кг/м <sup>3</sup>			
34	ГОСТ 8269.0 п.4.18				Водопоглощение	(0,1 – 90,0) %			
35	ГОСТ 8269.0 п.4.19				Влажность	(0,1- 10,0) %			
36	ГОСТ 23558 п.6.1 ГОСТ 10180				Смеси щебёночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	-	-	Прочность на сжатие	М10-М100
37	ГОСТ 23558 п.6.2 ГОСТ 10060 п. 5.1, п. 5.2							Морозостойкость	F5-F75
38	ГОСТ 23558 п.6.8 ГОСТ 22733	Максимальная плотность	(1,5-2,0) г/см <sup>3</sup>						

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ Р 52129 п.6.4 ГОСТ 32761 п.8.4-8.6	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	08.12	6807	Отбор проб	-
40	ГОСТ Р 52129 п.7.2 ГОСТ 32719				Зерновой состав	(0,1 – 100) %
41	ГОСТ Р 52129 п.7.3 ГОСТ 32763				Истинная плотность	(2,0 – 3,5) г/см <sup>3</sup>
42	ГОСТ Р 52129 п.7.4 ГОСТ 32764				Средняя плотность	(1,5 – 3,0) г/см <sup>3</sup>
43	ГОСТ Р 52129 п.7.5 ГОСТ 32764				Пористость	(0,1-40,0) %
44	ГОСТ Р 52129 п.7.6 ГОСТ 32707				Набухание образцов из смеси порошка с битумом	(0,1 – 3,0) %
45	ГОСТ Р 52129 п. 7.7 ГОСТ 32765				Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом	(0,1 – 0,7) %
46	ГОСТ Р 52129 п. 7.8 ГОСТ 32766				Показатель битумоемкости	(0,1-25) г
47	ГОСТ Р 52129 п.7.9 ГОСТ 32704				Гидрофобность	-
48	ГОСТ Р 52129 п.7.10 ГОСТ 32762				Влажность	(0,0 – 2,5) %

1	2	3	4	5	6	7
49	ГОСТ 2517 п.4.11	Битумы нефтяные дорожные вязкие Битумы нефтяные дорожные жидкие Вязущие полимерно- битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен- стирол	19.20	2713	Отбор проб	-
50	ГОСТ 11501 ГОСТ 33136				Глубина проникания иглы	(40- 300 ) 0,1мм
51	ГОСТ 11506 ГОСТ 33142				Температура размягчения по кольцу и шару	(35,0 – 80,0) °С
52	ГОСТ 11508				Сцепление битума с мрамором и песком	-
53	ГОСТ 18180 ГОСТ 11506 ГОСТ 33142				Изменение массы и температуры размягчения после прогрева	(0,1 – 7,0) °С
54	ГОСТ 22245 приложение 2				Индекс пенетрации	-1,0 до +1,0
55	ГОСТ Р 52056 п.6.1	Вязущие полимерно- битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен- стирол	19.20	2713	Однородность	-
56	ГОСТ 11504	Битумы нефтяные дорожные жидкие	19.20	2713	Количество испарившегося разжижителя	(0-50) %
57	ГОСТ 310.2 п. 1	Цементы	23.51	2523	Тонкость помола по остатку на сите	(0-20) %
58	ГОСТ 310.2 п. 2.3				Плотность	(1,0-3,0) г/см <sup>3</sup>
59	ГОСТ 310.3 п. 1				Нормальная густота цементного теста	(23,0-32,0) %
60	ГОСТ 310.3 п. 2				Сроки схватывания	(45-600) мин
61	ГОСТ 310.3 п. 3				Равномерность изменения объема	-

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ 12801 п.4	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебёночно-мастичные	23.99	6807	Отбор проб	-
63	ГОСТ 12801 п.6				Изготовление образцов	-
64	ГОСТ 12801 п.7				Средняя плотность уплотненного материала	(2,0-3,5) г/см <sup>3</sup>
65	ГОСТ 12801 п.8				Средняя плотность минеральной части (остова)	(2,0-3,5) г/см <sup>3</sup>
66	ГОСТ 12801 п. 9				Истинная плотность минеральной части (остова)	(2,0-3,5) г/см <sup>3</sup>
67	ГОСТ 12801 п.10.1				Истинная плотность смеси -Расчетный метод	(2,0-3,5) г/см <sup>3</sup>
68	ГОСТ 12801 п.10.2					
69	ГОСТ 12801 п.11				Пористость минеральной части (остова)	(0,1-28) %
70	ГОСТ 12801 п.12				Остаточная пористость	(1,0 -20) %
71	ГОСТ 12801 п.13				Водонасыщение	(1,0 – 18,0) %
72	ГОСТ 12801 п.15				Предел прочности при сжатии	(0,5-13,0) МПа
73	ГОСТ 12801 п.16				Предел прочности на растяжение при расколе	(2,0 – 7,5) МПа
74	ГОСТ 12801 п.18				Характеристики сдвигоустойчивости: –Коэффициент внутреннего трения; –Сцепление при сдвиге при температуре 50 °С	0,62 – 0,99 (0,20 – 0,70) МПа
75	ГОСТ 12801 п.19				Водостойкость	0,50 – 1,2
76	ГОСТ 12801 п.20				Водостойкость при длительном водонасыщении	0,5 – 1,0
77	ГОСТ 12801 п.23.1, п. 23.2				Состав смеси	(0,1 – 100) %
78	ГОСТ 12801 п.24				Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	-
79	ГОСТ 12801 п.26				Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	0,98 – 1,03
80	ГОСТ 12801 п. 27				Однородность смеси	0,16-0,22
81	ГОСТ 31015 Приложение В				Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебёночно-мастичные	23.99
82	ГОСТ 31015 Приложение Г	Стабилизирующие добавки	-	4706	Влажность	(0,1-8,0) %
					Термостойкость волокон	(0,1-7,0) %

1	2	3	4	5	6	7			
83	ГОСТ 32728	Песок природный и дробленый	08.12	2505 2517	Отбор проб	-			
84	ГОСТ 32727				Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	(0,1-100) % 0,9-3,8			
85	ГОСТ 32726				Содержание глины в комках	(0,1 – 2,0) %			
86	ГОСТ 32725				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1 – 15,0) %			
87	ГОСТ 32708				Содержание глинистых частиц методом набухания	(0,5-1,0) %			
88	ГОСТ 32722 п.6.1, п. 6.2				Истинная плотность	(2,0 – 3,5) г/см <sup>3</sup>			
89	ГОСТ 32722 п.6.3				Истинная плотность -метод ускоренного определения	(2,0 – 3,5) г/см <sup>3</sup>			
90	ГОСТ 32721 п. 4				Насыпная плотность	(0,9– 2,0) г/см <sup>3</sup>			
91	ГОСТ 32721 п 5				Пустотность	-			
92	ГОСТ 32768				Влажность	(0,1 – 100) %			
93	ГОСТ 32730 п.8.10 ГОСТ 32817				Песок дробленый	08.12	2505 2517	Марка по дробимости	М 200-М 1400
94	ГОСТ 32717							Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,2-35,0) %
95	ГОСТ 32720 п.8	Морозостойкость	(15-400) ЦИКЛОВ						

1	2	3	4	5	6	7
96	ГОСТ 33048	Щебень и гравий из горных пород Переработанный асфальтобетон (РАР)	08.12	2517	Отбор проб	-
97	ГОСТ 33029				Гранулометрический состав	(0,1 – 100) %
98	ГОСТ 33055				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1 – 3,0) %
99	ГОСТ 33026				Содержание глины в комках	(0,1 – 0,25) %
100	ГОСТ 33054				Содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)	( 0,1-10,0) %
101	ГОСТ 33053 п. 7				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,2-50,0) % Л110-Л150
102	ГОСТ 33051				Содержание дробленых зерен в гравии и щебне из гравия	(0,1 – 100) %
103	ГОСТ 33030				Дробимость	М 400-М 1400 (0,1 – 28) %
104	ГОСТ 33028				Влажность	(0,1-10)%
105	ГОСТ 33047 п. 7				Насыпная плотность	(1,0 – 2,0) г/см <sup>3</sup>
106	ГОСТ 33047 п.8				Пустотность	(10-45)%
107	ГОСТ 33057 п.7	Средняя плотность	(1,8 – 3,0) г/см <sup>3</sup>			
108	ГОСТ 33057 п.8	Истинная плотность	(2,0 – 3,5) г/см <sup>3</sup>			
109	ГОСТ 33057 п. 9	Пористость	(0,1-40)%			
110	ГОСТ 33057 п.10	Водопоглощение	(0,5 – 10,0) %			
111	ГОСТ 33109 п.8	Морозостойкость	(15-400 ) циклов			

1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ Р 58407.4 п. 4.2, п.4.3	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон Смеси щебеночно- мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	-	6807	Отбор проб	-
113	ГОСТ Р 58407.5				Отбор проб из уплотненных слоев дорожной одежды	-
114	ГОСТ Р 58406.9				Изготовление образцов уплотнителем Маршалла	-
115	ГОСТ Р 58401.15				Содержание битумного вяжущего методом выжигания	(3,5-7,0) %
116	ГОСТ 33029				Зерновой состав смеси	(0,1 – 100) %
117	ГОСТ Р 58401.16				Максимальная плотность	(2,500-2,820) г/см <sup>3</sup>
118	ГОСТ Р 58401.10				Объемная плотность	(2,450-2,800) г/см <sup>3</sup>
119	ГОСТ Р 58401.8				Содержание воздушных пустот	(1,5-7,0) %
120	ГОСТ Р 58406.10 формула 3				Пустоты в минеральном заполнителе ПМЗ	(12,0-20,0) %
121	ГОСТ Р 58401.18				Коэффициент водостойкости	(0,85-1,1)
122	ГОСТ Р 58406.2 Приложение Д				Адгезионные свойства асфальтобетона	1-5 балл
123	ГОСТ Р 58406.2 Приложение Г				Коэффициент длительной водостойкости	(0,80-1,0)
124	ГОСТ Р 58406.10 формула 5	Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	2-5 баллов			
125	ГОСТ Р 58406.10 формула 5	Пустоты, наполненные битумным вяжущем ПНБ	(65,0-90) %			
125	ГОСТ Р 58406.2 п.8.2.4 ГОСТ Р 58401.8	Качество уплотнения асфальтобетонного слоя в конструктивном слое дорожной одежды	(1,0-8,0) %			
126	ГОСТ Р 58349 п. 6.3	Толщина слоя дорожной одежды	(0-300) мм			

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ Р 58406.1 Приложение А	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	-	6807	Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего	(0,04-0,20) %
128	ГОСТ Р 58406.1 Приложение Г (формула Г.1)				Влажность волокон стабилизирующей добавки	(0,1-8,0) %
129	ГОСТ Р 58406.1 Приложение Г (формула Г.2)				Термостойкость волокон стабилизирующей добавки	(0,1-7,0) %
130	ГОСТ Р 58406.1 п.8.2.4 ГОСТ Р 58401.8				Качество уплотнения щебеночно-мастичного асфальтобетонного слоя в конструктивном слое дорожной одежды	-
131	ГОСТ Р 55052 п.8.2	Гранулят старого асфальтобетона	-	-	Отбор проб	-
132	ГОСТ Р 55052 п.8.3				Агрегатный состав гранулята	(5-80) мм
133	ГОСТ Р 55052 п.8.4 ГОСТ 12801 п.23.3				Содержание вяжущего	(2,0-7,0) %
134	ГОСТ Р 55052 п.8.4 ГОСТ 12801 п.23.2				Зерновой состав минеральной части	(0,1-100) %
135	ГОСТ Р 58952.3	Эмульсии битумные дорожные	19.20	2713	Извлечение битумного вяжущего путем выпаривания	-
136	ГОСТ Р 58952.4				Скорость распада (индекс распада)	60-300
137	ГОСТ Р 58952.5				Содержание вяжущего с эмульгатором	(45-70) %
138	ГОСТ Р 58952.7				Остаток на сите № 014	(0,1-0,45) %
139	ГОСТ Р 58952.8				Устойчивость при хранении	(0,1-0,50) %
140	ГОСТ Р 58952.9				Расслоение	(0-5) %
141	ГОСТ Р 58952.10				Адгезия с минеральными материалами	-
142	ГОСТ Р 58952.1 п.7.3				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7			
143	ГОСТ 10181 п.3	Смеси бетонные	23.63	3824	Отбор проб	-			
144	ГОСТ 10181 п.4.2				Удобоукладываемость бетонной смеси (подвижность, жесткость)	(1-20) см			
145	ГОСТ 10181 п.5				Средняя плотность	(1,5-2,6) г/см <sup>3</sup>			
146	ГОСТ 10181 п.6.4				Объем вовлеченного воздуха	(0-50) %			
147	ГОСТ 10181 п.7				Расслаиваемость бетонной смеси	(3-6) %			
148	ГОСТ 10181 п.8				Температура бетонной смеси	(+10 до +40) °С			
149	ГОСТ 10181 п.9				Сохраняемость свойств в течение определенного времени	-			
150	ГОСТ 10180 п.7.2				Бетоны тяжелые и мелкозернистые	23.63	3824	Прочность по контрольным образцам	(4,0-100) МПа
151	ГОСТ 10180 п.7.3	Прочность на растяжение при изгибе	(1,00-20) МПа						
152	ГОСТ 18105	Оценка прочности бетона	(1,0-50) МПа						
153	ГОСТ 10060 п. 5.1, п. 5.2, п. 6.1, п. 6.2	Класс бетона	(В10-В50)						
154	ГОСТ 12730.1 п. 7	Морозостойкость	F50-F400						
155	ГОСТ 12730.2	Средняя плотность	(2200-2700) кг/м <sup>3</sup>						
156	ГОСТ 12730.3	Влажность	(0-10) %						
157	ГОСТ 12730.5 п. 4	Водопоглощение	(0-10) %						
158	ГОСТ Р 54400 п.7 ГОСТ Р 58407.4 п.4.3.3 ГОСТ Р 58407.5	Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон	23.99	-				Водонепроницаемость	W4-W12
159	ГОСТ Р 54400 п.8							Отбор проб	-
160	ГОСТ Р 54400 п.10				Приготовление литой асфальтобетонной смеси в лабораторных условиях	-			
					Изготовление образцов	-			

1	2	3	4	5	6	7
161	ГОСТ Р 54400 п.11.1 ГОСТ Р 58401.16	Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон	23.99	-	Максимальная плотность смеси литой	(2,4-3,0) г/см <sup>3</sup>
162	ГОСТ Р 54400 п.11.2 ГОСТ Р 58401.10				Объемная плотность	(2,30-2,9) г/см <sup>3</sup>
163	ГОСТ Р 54400 п.11.3 ГОСТ Р 58401.8				Содержание воздушных пустот	(0,1-1,5) %
164	ГОСТ Р 54400 п.11.4				Глубина вдавливания штампа	(0,1- 6,0) мм
165	ГОСТ Р 54400 п.11.5.2 ГОСТ Р 58401.15				Содержание битумного вяжущего	(6,0-11,0) %
166	ГОСТ Р 54400 п.11.5.3 ГОСТ 33029				Зерновой состав	(0,1-99,9) %
167	ГОСТ Р 54400 п.11.6				Однородность литых асфальтобетонов	(0,01-0,20)
168	ГОСТ Р 54400 п.11.9				Удобоукладываемость смеси	(0-100) мм

Генеральный директор  
ООО «РБР 16»

Начальник дорожно-строительной  
испытательной лаборатории



  
Сунгатуллин Т.З.

  
Лесь А.А.