2 ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Е.

подпись инициалы, фамилия

091118

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21XM01 от «04»июля 2017 г.

Область аккредитации

испытательной лаборатории (центра)

Дорожно-строительной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ПрофАттестация»

наименование испытательной лаборатории (центра)

362001,РОССИЯ, Республика Северная Осетия-Алания, г.Владикавказ, ул. Молодежная, д.21,строение 7

адрес места осуществления деятельности

	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 8735 п. 2*	*Песок для строительных работ. Песок из отсевов дробления*	*08.12*	*2505*	*Отбор проб*	-
2	*ГОСТ 8735 п. 3*				*Зерновой состав*	*(0,00-100,00) %*
3	*ГОСТ 8735 п. 4*				*Модуль крупности*	*(0-3,5)*
4	*ГОСТ 8735п.5.3*				*Содержание глины в комках*	*(0,01-5,00) %*
5	*ГОСТ 8735 п. 8.1*				*Содержание ПГЧ методом мокрого просеивания*	*(0,00-100,00)%*
6	*ГОСТ 8735,п.8.2*				*Истинная плотность пикнометрическим методом*	*(0,5 - 3,0) г/см^3*
					Истинная плотность ускоренным методом	*(2,0-3,0)г/см^3*

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 8735 п. 9				Насыпная плотность пустотность	(0,5-3,5)кг/м^3 (0,01-100,00) %
8	ГОСТ 8735 п. 10				Влажность	(0,01-100) %
9	ГОСТ 8735 п. 14				Содержание ГЧ методом набухания в песке для дорожного строительства	(0,01-10,0) %
10	ГОСТ 25584 п.4.3				Коэффициент фильтрации	(0,01-50,0) м/сут
11	ГОСТ 32728	Песок природный Песок дробленый	08.12	2505	Отбор проб	-
12	ГОСТ 32727				Гранулометрический (зерновой) состав, модуль крупности	(0,00-100,00) % (0-3,5)
13	ГОСТ 32726				Содержание глины в комках	(0,01-5,00) %
14	ГОСТ 32708				Содержание глинистых частиц методом набухания	(0,01-10,00) %
15	ГОСТ 32768				Влажность	(0,01-100,00) %
16	ГОСТ 32725				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,00-100,00) %
17	ГОСТ 32722 п.6.1				Истинная плотность пикнометрическим методом А	(2000 – 3000) кг/м^3
18	ГОСТ 32722 п.6.2				Истинная плотность пикнометрическим методом Б	(2000 – 3000) кг/м^3
19	ГОСТ 32722 п.6.3				Истинная плотность ускоренным методом	(2000 – 3000) кг/м^3
20	ГОСТ 32721				Насыпная плотность пустотность	(0,5-3,5)г/см^3 (0,01-100,00) %
21	ГОСТ 32717				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,01-100,00) %
22	ГОСТ 32720 п.6				Морозостойкость методом насыщения в растворе	(F15-F400)
23	ГОСТ 32720 п. 7				Морозостойкость методом насыщения в растворе	(F15-F400)
24	ГОСТ 33030 п.8				Дробимость	(М400-М1400)
25	ГОСТ 8269.0 п.4.2		08.12	2516	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 8269.0 п.4.3	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ		2517	Зерновой состав фр.0-70 мм	(0,00-100,00) %
27	ГОСТ 8269.0 п.4.4				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0,01-100,00) %
28	ГОСТ 8269.0 п.4.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-100,00) %
29	ГОСТ 8269.0 п.4.6				Содержание глины в комках	(0,01-100,00) %
30	ГОСТ 8269.0 п.4.7.1				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы методом визуальной разработки	(0,001-65,00) %
31	ГОСТ 8269.0 п.4.8				Дробимость	(М200-М1400)
32	ГОСТ 8269.0 п.4.9				Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе	(0,05-15,00) %
33	ГОСТ 8269.0 п.4.10				Истираемость в полочном барабане	(0-100,00) %
34	ГОСТ 8269.0 п.4.12.1				Морозостойкость методом замораживания	(F15-F400)
35	ГОСТ 8269.0 п. 4.15.1				Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия)пикнометрическим методом	(2000 – 3500) кг/м^3
36	ГОСТ 8269.0 п. 4.15.2				Истинная плотность ускоренным методом	(2000 – 3500) кг/м^3
37	ГОСТ 8269.0 п.4.16				Средняя плотность	(2,0 - 3,5) г/см^3
					пористость горной породы и зерен щебня (гравия)	(0,01-100,00) %
38	ГОСТ 8269.0 п.4.17				Насыпная плотность (для фракции от 0 до 70мм) пустотность	(500 - 3500) кг/м^3 (0,01-100,00) %
39	ГОСТ 8269.0 п.4.18				Водопоглощение горной породы и щебня (гравия)	(0,01-100,00) %
40	ГОСТ 8269.0 п.4.19				Влажность	(0,01-100,00) %

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 8269.0 п.4.25				Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии	(0,01-100,00) %
42	ГОСТ 33109 п.7	Щебень и гравий из плотных горных пород	08.12	2516 2517	Морозостойкость методом замораживания и оттаивания	(F15-F400)
43	ГОСТ 33029				Гранулометрический состав	(0,00-100,00) %
44	ГОСТ 33030				Дробимость	(М200-М1400)
45	ГОСТ 33049				Сопротивление дроблению и износу	(0 -100,00) %
46	ГОСТ 33026				Содержание глины в комках	(0,01-50,00) %
47	ГОСТ 33051				Содержание дробленых частиц в щебне	(0,00-100,00) %
48	ГОСТ 33053				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,00-100,00) %
49	ГОСТ 33054				Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)	(0,00-100,00) %
50	ГОСТ 33055				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-100,00) %
51	ГОСТ 33048				Отбор проб	-
52	ГОСТ 33028				Влажность	(0,01-100,00) %
53	ГОСТ 33031				Минералого-петрографический состав	-
54	ГОСТ 33047				Насыпная плотность (для фракции от 0 до 70 мм)устотность	(0,5 - 3,5) г/см^3 (0,01-100,00) %
55	ГОСТ 33057 п.7				Средняя плотность	(0,5 - 3,5) г/см^3
56	ГОСТ 33057 п.8				Истинная плотность	(2000 – 3500) кг/м^3
57	ГОСТ 33057 п.9				Пористость	(0,01-100,00) %
58	ГОСТ 33057 п.10				Водопоглощение	(0,00-100,00) %
59	ГОСТ Р 52129 п.6	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей		2517	Отбор проб	-
60	ГОСТ Р 52129 п.7.2				Зерновой состав	(0,00-100,00) %
61	ГОСТ Р 52129 п.7.3.1				Истинная плотность неактивированного минерального порошка из горных пород	(2,0 - 3,0) г/см^3
62	ГОСТ Р 52129 п.7.4				Средняя плотность	(2,0 - 3,0) г/см^3
63	ГОСТ Р 52129 п.7.5				Пористость	(0,01-60,00) %

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ Р 52129 п.7.6				Набухание образцов из смеси порошка с битумом	(0,01-100,00) %
65	ГОСТ Р 52129 п.7.7				Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом	(0,1-1,2) %
66	ГОСТ Р 52129 п.7.8				Показатель битумоемкости	(1-250) г.
67	ГОСТ Р 52129 п.7.9				Гидрофобность активированного порошка	Гидрофобен/ не гидрофобен
68	ГОСТ Р 52129 п.7.10				Влажность	(0,01-100,00) %
69	ГОСТ 32719	Минеральный порошок		2517	Зерновой состав	(0,00-100,00) %
70	ГОСТ 32762				Влажность	(0,01-100,00) %
71	ГОСТ 32763				Истинная плотность	(2,0 - 3,0) г/см^3
72	ГОСТ 32764				Средняя плотность	(2,0 - 3,0) г/см^3
					Пористость	(0,01-60,00) %
73	ГОСТ 32765				Водостойкость асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)	(0,1-1,2) %
74	ГОСТ 32766				Показатель битумоемкости	(1-250) г.
75	ГОСТ 32704				Гидрофобность	Гидрофобен/ не гидрофобен
76	ГОСТ 32706				Активность	(0,1-20) МПа
77	ГОСТ 32707				Набухание образцов из смеси порошка с битумом	(0,01-100,00) %
78	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные дорожные вязкие Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол	08.99	2714 2713	Глубина проникания иглы	(0-400)ед.пент
79	ГОСТ 11506				Температура размягчения по кольцу и шару	(35-100) °С
80	ГОСТ 11505				Растяжимость	(0 -98) см
81	ГОСТ 11508				Сцепление битума с мрамором и песком методом А «пассивное сцепление»	Выдерживает/ не выдерживает
82	ГОСТ 33134	Битумы нефтяные дорожные вязкие	08.99	2714 2713	Индекс пенетрации	(-2 –(+2))
83	ГОСТ 33136				Глубина проникания иглы	(0-400)ед.пент
84	ГОСТ 33142				Температура размягчения	(35-100) °С

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 33138				Растяжимость	(0 -98) см
86	ГОСТ Р 52128 п.7.2	Эмульсии битумные дорожные	08.99	2714 2713	Содержание вяжущего с эмульгатором	(30,0-80,0) %
87	ГОСТ Р 52128 п.7.3				Устойчивость эмульсии при перемешивании с минеральными материалами	Смешиваются/ не смешиваются
88	ГОСТ Р 52128 п.7.7				Сцепление эмульсий 1-го и 2-го классов с поверхностью щебня	(1-5) балл
89	ГОСТ Р 52128 п.7.9				Физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: -Растяжимость остатка -Глубина проникновения иглы остатка -Температура размягчения остатка	 (0 -98) см (0-400) ед.пент (35 -100)°С
90	ГОСТ 12536	Дисперсные песчаные и глинистые грунты			Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав	(0,00-100,00) %
91	ГОСТ 25584 п.4.3				Коэффициент фильтрации	(0,01-50,0) м/сут
92	ГОСТ 22733				Максимальная плотность и оптимальная влажность	(1,0-3,0)г/см^3
93	ГОСТ 5180 п.2				Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы	(0,01-100,00) %
94	ГОСТ 5180 п.4				Граница текучести	(0,5-70,0) %
95	ГОСТ 5180 п.5				Граница раскатывания	(0,5-70,0) %
96	ГОСТ 5180 п.6				Плотность грунта методом режущего кольца	(0,5-3,0) г/см^3
97	ГОСТ 5180 п.10				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	(0,5-3,5) г/см^3
98	ГОСТ 12801п.4	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон	08.99	2714 2715	Отбор проб	-
99	ГОСТ 12801 п.6				Изготовление образцов	-
100	ГОСТ 12801 п.7				Средняя плотность уплотненного материала	(2,0-3,0) г/см^3
101	ГОСТ 12801 п.8				Средняя плотность минеральной части (остова)	(2,0-3,5) г/см^3
102	ГОСТ 12801 п.9,				Истинная плотность минеральной части (остова)	(2000-3500) кг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
103	ГОСТ 12801 п.10.1	щебеночно-мастичные.	08.12		Истинная плотность смеси расчетным методом	(2000 –3000) кг/м^3
104	ГОСТ 12801 п.10.2				Определение истинной плотности смеси пиктрометрическим методом	(2000 –3000) кг/м^3
105	ГОСТ 12801 п.11				Пористость минеральной части (остова)	(10,0-40,0) %
106	ГОСТ 12801 п.12				Остаточная пористость	(1,0-30,0) %
107	ГОСТ 12801 п.13				Водонасыщение	(0,1-30,0) %
108	ГОСТ 12801 п.14				Набухание	(0,1-50,0) %
109	ГОСТ 12801 п.15				Предел прочности при сжатии	(0,1-25,0) МПа
110	ГОСТ 12801п.16,				Предел прочности на растяжение при расколе	(0,1-25,0) МПа
111	ГОСТ 12801п.17				Предел прочности на растяжение при изгибе и показатель деформативности	(0,1-25,0) МПа
112	ГОСТ 12801 п.18				Сдвигоустойччивость -по Коэффициенту внутреннего трения -сцепление при сдвиге при 50^{o}С	(0.01-3,0) (0,1-12,5) МПа
113	ГОСТ 12801 п.19				Водостойкость	(0,1-1,2)
114	ГОСТ 12801,п.20				Водостойкость при длительном водонасыщении	(0,1-1,2)
115	ГОСТ 12801 п.21				Водостойкость ускоренным методом	(0,1-1,2)
116	ГОСТ 12801 п.22				Морозостойкость	(0,1-100,0) %
117	ГОСТ 12801 п.23.3				Состав смеси методом выжигания вяжущего	(0,0 -100,0) %
118	ГОСТ 12801 п.26				Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	(0,5 - 1,2)
119	ГОСТ 12801 п.27				Однородность смеси	(0,1-1,5)
120	ГОСТ 12801 п.28				Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	(2-5) балл
121	ГОСТ 31015 прил. В				Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего	(0,01-2,00) %
122	ГОСТ 310.2	Цементы	23.51	2523	Тонкость помола	(0,01-100,0) %
123	ГОСТ 30744 п.6.2.1				Нормальная густота цементного теста	(0,01-100,0) %

1	2	3	4	5	6	7
124	ГОСТ 30744 п.6	Портландцемент и шлакопортландцемент			Сроки схватывания	(0,5-12) ч
125	ГОСТ 30744 п.8.2.4				Предел прочности при сжатии	(0-12,5) МПа
126	ГОСТ 12730.1	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	23.61	6810	Плотность	(2,0-3,0) г/см^3
127	ГОСТ 12730.2				Влажность	(0,01-99) %
128	ГОСТ 12730.3				Водопоглощение	(0,01-50,0) %
129	ГОСТ 10180 п.7.2				Прочность по контрольным образцам	(0,1-150) МПа
130	ГОСТ 10060 п.5.1				Морозостойкость. Первый метод	$F_1$150 -$F_1$1000
131	ГОСТ 10060, п.5.2				Морозостойкость. Второй метод	$F_2$100 - $F_2$500
132	ГОСТ 10181 п.3	Смеси бетонные	23.61	3816	Отбор проб	-
133	ГОСТ 10181 п.4.1			00 000 0	Подвижность бетонной смеси	(0,1-45,0) см^3
134	ГОСТ 10181 п.4.2			6810	Жесткость бетонной смеси по методу Красного	(5-100) сек
135	ГОСТ 10181 п.5				Средняя плотность бетонной смеси	(2,0-3,0) г/см^3
136	ГОСТ 10181 п.7				Расслаиваемость бетонной смеси	(1,0-100,0) %
137	ГОСТ 10181 п.8				Температура бетонной смеси	(-3–(+30)) ^{o}C
138	ГОСТ 8269.0 ГОСТ 8735 п.3	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12	2517	Зерновой состав	(0,00-100,0) %
139	ГОСТ 8269.0 п.4.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	(0,01-100,00) %
140	ГОСТ25607 п. 5.10				Водостойкость щебня (гравия)	(0,01-5,0) %
141	ГОСТ 25607 п.5.11				Коэффициент фильтрации готовых смесей	(0,01-50,0) м/сут
142	ГОСТ 8269.0 п.4.7.1				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм методом визуальной разборки	(0,00-100,00) %
143	ГОСТ 8269.0 п. 4.8				Дробимость	(0,01-100,00)%
144	ГОСТ 8269.0 п.4.9				Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе	(0,01-100,00)%
145	ГОСТ 8269.0 п. 4.12.1, п.4.12.2				Морозостойкость	(0,1-100,00)%

1	2	3	4	5	6	7
146	ГОСТ 10180 п.7.2	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства	08.12	2517	Прочность при сжатии	(0,1- 100,0) кН
147	ГОСТ 12801 п.15	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	08.12		Предел прочности при сжатии	(0,1- 100,0) кН
148	ГОСТ 26433.1	Кирпич, камни керамические, блоки и плиты перегородочные силикатные	23.32.11	6904	Определение линейных размеров и их отклонений	(0,05-50·10^3) мм
149	ГОСТ 7025 п.5				Средняя плотность	(0,5-3,0) г/см^3
150	ГОСТ 7025 п.6				Истинная плотность	(0,5-3,0) г/см^3
151	ГОСТ 7025 п.2, п. 3, п.4				Водопоглощение	(0,01-50,0) %
152	ГОСТ 7025 п.7				Морозостойкость при объемном замораживании	(0,1-30,0) %
153	ГОСТ 8462				Марка прочности	(0 ... 125,0) МПа
154	ГОСТ 26433.1	Камни бетонные железобетонные бортовые	23.61	6810	Определение линейных размеров и их отклонений	(0,1-5000) см
155	ГОСТ 26433.1	Изделия из ячеистого бетона	23.61		Определение линейных размеров и их отклонений	(0,1-5000) см
156	ГОСТ 27005 п.4.3, п.5, п.6				Средняя плотность по схеме №2 по п.4.3, п.5, п.5, п.6	(0,5-3,0) г/см^3

1	2	3	4	5	6	7
157	*ГОСТ 10180 п. 7.2, п.7.3 ГОСТ 8462*				*Прочность на сжатие и изгиб*	*(0-150) МПа*
158	*ГОСТ 12852.6 ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 21718*				*Влажность*	*(0,01-100) %*
159	*ГОСТ 12730.3*				*Водопоглощение*	*(0,01-50,0) %*
160	*ГОСТ 10060 п.5.2*				*Морозостойкость*	*(0,1-30,0) %*
161	*ГОСТ 30108 п. 4.2*	*Материалы и изделия строительные*	*23.61*	*38160000 00*	*Удельная эффективность активности естественных радионуклидов*	*(0,001 - 999,9) мЗв*
162	*ГОСТ 22690 п. 7.2*	*Конструкционные тяжелые, мелкозернистые и легкие бетоны монолитных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений*			*Прочность бетона железобетонных конструкций неразрушающим методом упругого отскока*	*(5-40) МПа*
163	*ГОСТ 22690 п. п.7.4*				*Прочность бетона железобетонных конструкций неразрушающим методом ударного импульса*	*(3-100) МПа*

Генеральный директор ООО «ПрофАттестация» _____ О.А. Джусоева

М.П.

Прошну
пронуме
и скрепл
тью
)

Управление аккредитации

Экспертная группа:

Руководитель экспертной группы

Эксперт по аккредитации Л.Н. Липкина

Технический эксперт Г.И. Сибгатуллина

Е. Б. ПОЗОСЕЛЬЦЕВА