



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
федеральной
службы по аккредитации

Приложение
к аттестату об аккредитации

№
от «10» сентября 2018 г.
на 16 листах, лист 1
14 ФЕВ 2019

**Область аккредитации испытательной лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «ВЭЛТ»**

394026 г. Воронеж, Московский проспект, 11«И»

№ поз	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. 3	Песок для строительных работ	08.12.11	-	Зерновой состав и модуль крупности	(0-100) %
	П. 4				Содержание глины в комках	(0,7-4,5) ед.
	П. 5.1				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,25-1,0) %
	П. 14					(0,1-15,0) %
	П. 8.1.				Истинная плотность	(1100-2000) кг/м³
	П. 9.1.				Насыпная плотность	-
	П. 9.2.				Пустотность	(0,1-30,0) %
	П. 10				Влажность	-
2	ГОСТ 32720 П. 8	Песок дробленый	-	-	Морозостойкость	-
3	ГОСТ 32717 П. 6	Песок природный и дробленый	-	-	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	-
4	ГОСТ 32722 П. 7				Истинная плотность	-
5	ГОСТ 32727 П. 3.1				Гранулометрический состав и модуль крупности	(0-100)%
6	ГОСТ 32768 П. 7				Влажность	-

№ поз	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
7	ГОСТ 25584 П. 4.6	Песчаные и глинистые грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	$\geq 1,0$ м/сут
8	ГОСТ 12536 П 4.2.	Грунты	-	-	Зерновой состав	(0-100)%
9	ГОСТ 5180 П.5.				Влажность грунта методом высушивания до постоянного массы,	-
	П.7.				Граница текучести	(0,25-1,0)%
	П.8.				Граница раскатывания	(1,0-17,0)%
	П.9.				Плотность грунта методом режущего кольца.	-
	П.10.				Плотность грунта методом взвешивания в воде.	-
	П.12.				Плотность сухого грунта расчетным методом.	-
	П.13.				Плотность частиц грунта. Пикнометрическим методом.	-
10	ГОСТ 22733 П.10.6				Максимальная плотность.	-
11	ГОСТ 25584. П.4.3				Коэффициент фильтрации	-
12	ГОСТ 8269.0 П 4.3.	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ	08.12.12.140	-	Зерновой состав	(0-100)%
	П 4.4.				Содержание дробленых зерен	$\geq 80\%$ по массе
	П 4.5.				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-10,0)%
	П 4.6.				Содержание глины в комках	(0,25-0,50) %
	П 4.7.				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-50) %
	П 4.8.				Дробимость	(0,01-70,0)%
	П 4.9.				Содержание зерен слабых пород	(0-50,0)%
	П 4.10.				Истираемость	(4-55)%
	П 4.15.				Истинная плотность	(0-50,0)%
13	ГОСТ 8269.0 П 4.16.1.				Средняя плотность	(100)%
	П 4.16.2.				Пористость	-
	П 4.17.				Насыпная плотность	-
	П 4.17.				Пустотность	(1250-1700) кг/м ³
	П 4.19.				Влажность	-
	П 4.18.				Водопоглощение	-
	П 4.20.				Предел прочности при сжатии	-

№ поз	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
	П 4.12.				Морозостойкость щебня	F15-F400
	П 4.26.				Активность, МПа	1<R _{сж} <5 МПа
14	ГОСТ 33029 П.7.2	Щебень и гравий (гравий)) из горных пород со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,5 г/см ³ , применяемые при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержании автомобильных дорог общего пользования.	-	-	Зерновой состав	(0-100)%
15	ГОСТ 33051 П.4.3				Содержание дробленых зерен	≥ 80% по массе
16	ГОСТ 33055 П.6				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-10,0)%
17	ГОСТ 33026 П.8.1				Содержание глины в комках	(0,25-0,50) %
18	ГОСТ 33053 П.4.7				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-50) %
19	ГОСТ 33030 П.5				Дробимость	(0,01-70,0)%
20	ГОСТ 33054 П.8.2				Содержание зерен слабых пород	(0-50,0)%
21	ГОСТ 33057 П.8.1.				Истинная плотность	(0-50,0)%
	П.7.				Средняя плотность	(100)%
	П.9.				Пористость	-
	П.10.				Водопоглощение	-
22	ГОСТ 33047 П.7.				Насыпная плотность	(1250-1700) кг/м ³
	П.8.				Пустотность	-
23	ГОСТ 33028 П.6				Влажность	-
24	ГОСТ 33109 П.8.				Морозостойкость щебня. (ускоренное определение морозостойкости)	F15-F400
25	ГОСТ 33049 П.5.4				Сопротивление дроблению и износу	
26	ГОСТ 9758 П.8.	Гравий, щебень и песок искусственные пористые	08.12.12.130 08.12.12.140	-	Истинная плотность	-
	П.7.				Средняя плотность зерен крупного заполнителя	-
	П.6.				Насыпная плотность	(1250-1700) кгс/м ³
	П.10.				Средняя плотность зерен заполнителя в цементном тесте	--

№ поз	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
	П.12.				Объем межзерновых пустот и пористости зерен заполнителя	-
	П.26.				Истираемости крупного заполнителя в полочном барабане	-
	П.24.				Прочность при раскалывании зерен крупного заполнителя	-
	П. 15.				Влажность заполнителя	-
	П.17.				Зерновой состав заполнителя	(0-100)%
	П.16.				Водопоглощение крупного заполнителя	-
	П.23.				Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	0-50) %
	П.25.				Прочности заполнителя при сдавливании в цилиндре	-
	П.29.				Морозостойкость крупного заполнителя при попеременном замораживании и оттаивании	F15-F400
27	ГОСТ 3344 П.3.2.	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	08.12.12.160	-	Определение содержания слабых зерен и примесей металла	-
	П.3.5.				Определение содержания примесей металла в песке (включая песок готовых смесей)	-
28	ГОСТ 10180 П. 7.2.	Смеси щебеночно- гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	08.12.12.160	-	Предел прочности на сжатие	(1,0-10,0)МПа
	П. 7.3.				Предел прочности растяжение при изгиб	(0,2-2,0)МПа
	П. 7.4.				Предел прочности растяжение при раскалывании	(0,2-2,0)МПа
29	ГОСТ 10060 П.5.1.				Морозостойкость	F15-F400
30	ГОСТ Р 52129 П.7.2.	Порошки минеральные, применяемые в качестве компонента асфальтобетонных и других видов органоминеральных	14.12.10.114	-	Зерновой состав	(0-100)%
	П.7.3.				Истинная плотность	(2600-2800) кг/
	П.7.4.				Средняя плотность (объемная масса при уплотнении под нагрузкой)	-
	П. 7.5.				Пористость	(30,0-40,0)%
	П.7.6.				Набухание образцов из смеси	(1,8-3,0) %

№ поз	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
	П.7.7.	смесей			Водостойкости образцов из смеси порошка с битумом	-
	П.7.8.				Битумоемкость	не более 80,0 %
	П.7.9.				Гидрофобность активного минерального порошка	-
	П.7.10.				Влажность	(0,5-2,5)%
	П. 7.11.2.				Содержания активирующих веществ в активированном порошке	-
	П.7.12.				Содержание водорастворимых соединений	(0-6,0)
31	ГОСТ 32719 П.4.1	Активированные и неактивированные минеральные порошки, а также неактивированные минеральные порошки из отходов промышленного производства для приготовления асфальтобетонных и других видов органоминеральных, а также щебеночно-мастичных смесей.	14.12.10.114	-	Зерновой состав	(0-100)%
32	ГОСТ 32764 П.5.1. П.9				Средняя плотность	-
	П.5.2. П.9.				Пористость	(30,0-40,0)%
33	ГОСТ 32707 П.7.3				Набухание образцов из смеси	(1,8-3,0) %
34	ГОСТ 32766 П.8				Битумоемкость	не более 80,0 %
35	ГОСТ 32704 П.6				Гидрофобность активного минерального порошка	-
36	ГОСТ 32762 П.4.1				Влажность	(0,5-2,5)%
37	ГОСТ 32765 П.5				Коэффициент водостойкости	(0-0,7)
38	ГОСТ 32705 П.3.3				Содержание водорастворимых соединений	(0-6,0)
39	ГОСТ 32763 П.7				Истинная плотность	(2600-2800) кг/
40	ГОСТ 11501 П.4	Нефтяные битумы	23.20.32.512	-	Глубина проникания иглы при 25°	(60-300) мм (20-200) мм
					при 0°	(10-45) мм (10-45) мм

№ поз	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
41	ГОСТ 11503 П.3.1				Условная вязкость	-
42	ГОСТ 11505 П.4				Растяжимость при 25 ⁰ при 0 ⁰	(20-100)мм (40-100)мм
43	ГОСТ 11506 П.4.2				Температура размягчения по кольцу и шару	(3,5-20) мм (35-60) мм
44	ГОСТ 11508 П.9				Сцепление битума с мрамором и песком	-
45	ГОСТ 11507 П.5				Температура хрупкости по Фраасу	(от -6 до -20)°C
46	ГОСТ 18180 П.4.3				Изменение массы после прогрева	(0,2-1,0)%
47	ГОСТ 4333 П.3				Температура вспышки в открытом тигле	(200-300)°C
48	ГОСТ 22245 П.11				Индекс пенетрации	от -1,0 до +1,0
49	ГОСТ 33140 П.3				Старение	(6-7)°C
50	ГОСТ 33137 П.6.1				Динамическая вязкость	-
51	ОДМ 218.7.002-2008 «Рекомендации по методу определения глубины проникания иглы для вязких нефтяных дорожных битумов». П.12	Вязкие дорожные нефтяные битумы	23.20.32.512	-	Глубина проникания иглы при 25 ⁰	(60-300) мм (20-200) мм
					при 0 ⁰	(10-45) мм (10-45) мм
52	ОДМ 218.7.004-2008 «Рекомендации по методу определения температуры размягчения вязких нефтяных дорожных битумов по кольцу и шару». П.6				Температура размягчения по кольцу и шару	(3,5-20,0) мм (35-60) мм
53	ОДМ 218.7.003-2008 «Рекомендации по методу определения температуры хрупкости вязких нефтяных дорожных битумов по Фраасу». П.5				Температура хрупкости по Фраасу	(от -6 до -20)°C

№ поз	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
54	ОДМ 218.7.005-2008 «Рекомендации по методу определения устойчивости к старению вязких нефтяных дорожных битумов». П.3				Старение	(6-7)°C
55	ОДМ 218.7.001-2008 «Рекомендации по методам определения физико-химических свойств вязких нефтяных дорожных битумов». П.3				Динамическая вязкость	-
56	ГОСТ Р 52056 П.6.1.	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол	20.17.10.140	-	Однородность	-
	П.6.2.				Эластичность	70-85
57	ОДМ 218.2.003-2007 «Рекомендации по использованию полимерно-битумных вяжущих на основе блоксополимеров типа СБС при строительстве и реконструкции автомобильных дорог». П.13.4 П.13.5 П.13.6	Вяжущие полимерно-битумные дорожные	-	-	Эластичность	70-85
	П. 13.1.				Растворимость блоксополимеров типа СБС в индустриальном масле	-
	П. 13.2. П. 13.3				Однородность.	-
	П.13.12.				Долговременная прочность	-
	П.13.14.				Эластичность полимерасфальтобетона	-
	П. 13.15.				Трещиностойкость полимерасфальтобетона	-
					Средняя плотность уплотненного материала	-
					Средняя плотность минеральной части (остова) а/бетона	-
58	ГОСТ 12801 П. 7	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон	23.99.13.110 23.99.13.111 23.99.13.113	-	Истинная плотность минеральной части	-
	П. 8				Истинная плотность смеси	-
	П. 9				Пористость минеральной части.	(14,0-28,0)%
	П. 10				Остаточная пористость	-
	П. 11					
	П. 12					

№ поз	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
	П. 13				Водонасыщение	(1,0-18,0)%
	П. 15				Предел прочности при сжатии	(0,8-13,0)МПа
	П. 18				Сцепление при сдвиге при температуре 50 °С	(0,22-0,50) МПа
	П. 19				Водостойкость	(0,70-0,95)%
	П. 20				Водостойкость при длительном водонасыщении, %	(0,50-0,95)%
	П. 23				Массовая доля вяжущего	(4-10)%
	П. 23				Состав асфальтобетонных смесей	(0-100)%
	П. 24				Сцепление битума с поверхностью минеральной части асфальтобетонной смеси.	-
	П. 26				Коэффициент уплотнения смеси в конструктивных слоях дорожных одежд.	0,95-1,0
					Водонасыщение	(2,5-6,5)%
59	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение Ж П.4					
60	ПНСТ 113-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств П.3				Водостойкость	≥0,80
61	ПНСТ 93-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания П.5.1				Содержание битумного вяжущего методом выжигания	(3,5-6,0)%
62	ПНСТ 94-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования П.3				Количество битумного вяжущего методом экстрагирования	≥ 5,0%

№ поз	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
63	ПНСТ 181-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса. П.3				Стойкость к колееобразованию	(3,5-6,5) мм
64	ПНСТ 181-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса. П.4				Угол наклона кривой колееобразования	$\geq 0,4$ мм/1000циклов
65	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение Д П.4				Объем пустот минерального заполнителя (ПМЗ)	$\geq 17,0\%$
66	ПНСТ 108-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот. П.4				Содержание воздушных пустот.	(1,5-5,0) %
67	ПНСТ 106-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения объемной плотности П.4				Объемная плотность	-
68	ПНСТ 92-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения максимальной плотности. П.3.2				Максимальная плотность	-
69	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение Д П.3				Пустоты в минеральном заполнителе.	(13-16)%

№ поз	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
70	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение Е П.3				Пустоты, наполненные битумным вяжущим.	(70-80)%
71	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение И П.3				Отношение пыль-вяжущее.	(0,6-2,0) %
	П.6.5.				Размер частиц.	--
	П. 6.6.				Насыпная плотность.	(0,49±0,02)г/см ³
72	ТУ 5718-001-79259416-2006 П.4.1	Термоэластопласт резиновый «РТЭП»	-	-	Размер частиц	(2,0-6,0) мм
	П.4.2				Температура размягчения добавки	140°C
	П.4.3.				Эластичность битума с 6-процентным содержанием добавки при температуре 25°C	-
73	ОДН 218.0.006 «Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог». ОДН 218.1.052 «Оценка прочности нежестких дорожных одежд» П.4.5.6	Конструктивные слои дорожной одежды и рабочего слоя грунта земляного полотна			Продольная ровность дорожного покрытия	(540-1200) см/км
	П.4.5.5				Коэффициент сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием.	0,3-0,4
	П 4.5.9.				Прочность дорожных конструкций (модуль упругости).	-
	П.4.5.7.				Колейность дорожного покрытия	-
	П.4.5.8.				Регистрация повреждения дорожного покрытия	-
	П.4.5.3				Геометрические элементы дороги: Поперечный уклон Продольный уклон Радиус кривой в плане и в продольном профиле	- (15-40)‰ (40-80)‰ (30-3000) м (30-3000) м
83	ГОСТ 32953 П.3.9.	Разметка дорожная	-	-	Коэффициент яркости.	(20-60) %
	П. 3.11.				Коэффициент световозвращения.	80-300)%

№ поз	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
	П.3.3.				Отклонения разметки от проектного положения	-
	П. 3.4.				Геометрические размеры	-
	П.3.6.				Выступление горизонтальной разметки над поверхностью, на которую она нанесена	-
74	ГОСТ 31015 П.4.3.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно- мастичные	23.99.13.114	-	Показатель стекания вяжущего	≤ 20%
75	ГОСТ 12801 П.23.				Зерновой состав минеральной части,	(0-100)%
76	П.11				Пористость минеральной части	(15-19) %
	П.12				Остаточная пористость	(1,5-4,5) %
	П.13				Водонасыщение	(1,0-4,0) %
	П.15.				Предел прочности при сжатии	(0,6-2,5) МПа
	П.18.				Сдвигоустойчивость – коэффициент внутреннего трения; сцепление при сдвиге при температуре 50°С	≥ 0,95 МПа ≥ 0,16 МПа
	П.16				Трещиностойкость - предел прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С	(2,0-6,5) МПа
	П.20				Водостойкость при длительном водонасыщении	≥ 0,75 МПа
	П.24				Сцепление битума с поверхностью минеральной части смеси.	-
	П.18				Сцепление при сдвиге при температуре 50°С	-
77	ПНСТ 113-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств П.3				Водостойкость	≥ 0,80%
78	ПНСТ 93-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания П.3				Содержание битумного вяжущего методом выжигания	≥ 6,0%

№ поз	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
79	ПНСТ 94-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования П.4				Количество битумного вяжущего методом экстрагирования	$\geq 6,0\%$
80	ПНСТ 108-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот. П.3.1				Содержание воздушных пустот.	(1,5-5,0) %
81	ПНСТ 106-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения объемной плотности П.4				Объемная плотность	-
82	ПНСТ 92-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения максимальной плотности. П.4				Максимальная плотность	-
83	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение Д П.3				Пустоты в минеральном заполнителе.	(13,0-16,0)%
84	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение Е П.3				Пустоты, наполненные битумным вяжущим.	(70-80)%
85	ПНСТ 181-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса. П.4.1				Стойкость к колееобразованию	(3,5-6,5) мм

№ поз	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
86	ПНСТ 181-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса. П.4				Угол наклона кривой колееобразования	$\geq 0,4$ мм/1000циклов
87	ПНСТ 184-2016 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия. Приложение И П.3.2				Отношение пыль-вяжущее	(0,6-2,0) %
88	ГОСТ 310.1	Цементы	23.51.12	-	Плотность	-
89	ГОСТ 310.3 П. 2				Нормальная густота цементного теста	(21-45)%
	П. 3				Сроки схватывания цемента	(0,7-7,0) час
	П. 5				Равномерность изменения объема цемента	+1г/см ³
90	ГОСТ 310.4 П.4.1				Предел прочности при изгибе и сжатии	(10-62,5) МПа
91	ГОСТ 310.6 П.3.3				Водоотделение	-
92	ГОСТ 310.2 П.3				Тонкость помола по остатку на сите	$\leq 85\%$
93	ГОСТ 23789 П. 6	Вяжущие гипсовые	23.69.9	-	Предел прочности на растяжение при изгибе,	(1,2-8,0) МПа
	П. 5				Предел прочности на сжатие	(2-25) МПа
	П. 4				Срок схватывания гипсового теста стандартной консистенции	(0,25-0,50) час
	П. 3				Тонкость (степень) помола	(2-23)%
	П. 10				Содержание нерастворимого остатка	(0,5-1,0) %
	П.9				Водопоглощение	$\geq 30\%$
	П. 12				Удельная поверхность гипсового вяжущего.	-
94	ГОСТ 10181 П. 4	Смеси бетонные	23.64.10.120	-	Удобоукладываемость	$J \geq 5$ $P \geq 35$
	П. 5				Средняя плотность	-
	П. 6				Пористость.	-
	П. 7.2				Расслаиваемость	$< 0,4$
	П. 7.4				Водоотделение.	$\geq 0,4$

№ поз	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
	П. 6.5				Объем вовлеченного воздуха: расчетный метод	-
	П. 6.6				Объем межзерновых пустот: расчетный метод	-
95	ГОСТ 30459 П.8				Эффективность применения добавок.	-
96	ГОСТ 10181 П. 9				Сохраняемость свойств.	-
97	ГОСТ 10180 П.7.2	Бетоны тяжелые и мелкозернистые, легкие	23.63.10 26.64.10.121 23.63.10.000	-	Прочность на сжатие	(4,58-104,77) МПа
	П. 7.3				Прочность на растяжение при изгибе	(0,52-10,48) МПа
	П.7.4.				Прочность на растяжение при раскалывании,	(0,52-5,24)МПа
98	ГОСТ 13087 П.3.2				Прочность на истирание	-
99	ГОСТ 22690 П.4				Неразрушающие механические методы контроля прочности	G1-G3
100	ГОСТ 12730.1 П.3				Плотность	(1800-2800)кг/м ³
101	ГОСТ 12730.2 П.4.2				Влажность	15-18%
102	ГОСТ 12730.3 П.4.1				Водопоглощение	-
103	ГОСТ 10060 П.7				Морозостойкость	F15-F400
104	ГОСТ 12730.5 П.6				Водонепроницаемость	(0,35-45) %
105	ГОСТ 12730.4 П.4				Пористость	до 10%
106	ГОСТ 28570 П.3				Предел прочности на сжатие образцов, отобранных из конструкций	50≤B≤50 МПа
107	ГОСТ 25485 Приложение 3	Бетоны ячеистые.	23.63.10.000	-	Морозостойкость	F15-F100
	Приложение 2				Усадка при высыхании	(0,5-3,0)см
108	ГОСТ 24816				Сорбционная влажность	(8-15)%
109	ГОСТ 33929 П.8.2.	Полистиролбетон	20.16.20.111	-	Средняя плотность гранул	-
	П.8.5				Жесткость смеси	-

№ поз	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
	П.8.6.				Расслаиваемость	-
110	ГОСТ 30459 П.3	Добавки для бетонов и строительных растворов	24.66.47.140	-	Эффективность действия добавок	-
111	ГОСТ 5802 П. 2	Растворы строительные	23.64.10.110	-	Подвижность растворной смеси	(1-14)см
	П. 5				Водоудерживающая способность растворной смеси.	≥90%
	П. 4				Расслаиваемость растворной смеси.	≤10%
	П. 7				Средняя плотность раствора	(1500-2600)кг/м ³
	П. 6				Прочность на сжатие затвердевшего раствора	(2-35)МПа ≤0,1% по массе
	П. 8				Влажность раствора	тяжелые>1500
	П. 3				Плотность растворной смеси	легкие<1500
	П. 10				Морозостойкость затвердевшего раствора	F10-F200
112	ГОСТ 10181 П.6.3				Объем вовлеченного воздуха растворных смесей	-
113	ГОСТ 7025 П. 5	Кирпич и камень керамические и силикатные, панели и блоки стеновые из кирпича и керамических камней	23.32.11, 23.61.11.131, 26.61.1	-	Средняя плотность	(700-2400) кг/м ³
	П. 2				Водопоглощение	≥6,0%
	П. 7				Морозостойкость	F25-F300
114	ГОСТ 8462 П. 3.2				Предел прочности при сжатии	(2,5-100,0)МПа
	П. 3.3				Предел прочности при изгибе	(1,1-4,4)МПа
	П. 6.3.1				Средняя плотность	2500-2600кг/м ³
	П. 6.3.2				Истинная плотность	-
	П. 6.3.4				Пористость	0,25-0,85
	П. 6.4				Водопоглощение	≤50%
	П. 6.10				Морозостойкость	F15- F400
	П. 6.8				Истираемость	(0,5-2,0)г/см ³
	П. 6.11				Кислотостойкость	-
	П. 6.12				Солестойкость	-
115	ГОСТ 8462 П. 3.2				Предел прочности при сжатии	(0,3-35,0 и более)
	П. 3.2				Снижение прочности при сжатии горной породы в водонасыщенном состоянии	≥40%

№ поз	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
	П. 3.3				Предел прочности на растяжение при изгибе	-
116	ГОСТ 22904 П.3				Толщина защитного слоя бетона до арматуры, размеры и расположение арматурных изделий в камне.	(5,0-120,0) мм
117	ГОСТ 10180 П.4.1	Камни бетонные и железобетонные бортовые.	26.70.12.110	-	Предел прочности на сжатие образцов.	В3,5-В80
118	ГОСТ 28570 П.3				Предел прочности на сжатие образцов из конструкций.	-
119	ГОСТ 25094 П.4	Добавки активные минеральные для цементов	21.20.10.121	-	Предел прочности при сжатии	-
	П.5				Конец схватывания	
	П.6				Водостойкость	-

Генеральный директор ООО «ВЭЛТ»



Канищев А.Н.