

Е
УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
 от «31» сентября 2020 г.
 № РК 1-1473

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) в реестре аккредитованных лиц

Испытательная лаборатория АНО «ЦНИЭС»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

РОСС. RU.0001.21СМ.19

125057, Россия, город Москва, пр-кт. Ленинградский, дом 57

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений в том числе правила отбора проб	Наименование объекта подтверждения соответствия	Код ОКПД2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»

1. Дорожные материалы и изделия

1.1		Песок природный для дорожного строительства	08.12.11.130	2505 90 000 0	Отбор проб	не менее 5 кг
	ГОСТ 32728-2014				Насыпная плотность	(1300-1700) кг/м ³
	ГОСТ 32721-2014				Истинная плотность	2400-2800 кг/м ³
	ГОСТ 32722-2014				Органические примеси	4,5 %
	ГОСТ 32724-2014				Содержание глины в комках	(0,1-1) %
	ГОСТ 32726-2014				Зерновой состав	(0,7-3,5) Мкр -
	ГОСТ 32727-2014				Влажность	(1 - 20) %
	ГОСТ 32768-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1 - 20) %
	ГОСТ 32725-2014					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1.2	ГОСТ 33028-2014	Песок дробленый для дорожного строительства	08.12.12.150	251710800 0	Отбор проб	не менее 5 кг
	ГОСТ 32721-2014				Насыпная плотность	(1300-1700) кг/м ³
	ГОСТ 32722-2014				Истинная плотность	1700-2000 кг/м ³
	ГОСТ 32724-2014				Органические примеси	
	ГОСТ 32726-2014				Сод. глины в комках	(0,7-3,5) Мкр
	ГОСТ 32727-2014				Зерновой состав	(0,16- 10) мм
	ГОСТ 32768-2014				Влажность	(0,1-100) %
	ГОСТ 32817-2014				Дробимость	(10 - 17)-
	ГОСТ 32725-2014				Сод. пылевидных и глинистых частиц	(2-3) %
	1.3				ГОСТ 33048-2014	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства
ГОСТ 33024-2014		Истираемость	И1-И4			
ГОСТ 33026-2014		Сод. глины в комках	(1-3) %			
ГОСТ 33028-2014		Влажность	(0,1-70) %			
ГОСТ 33029-2014		Гранулометрический состав	(10-40) мм			
ГОСТ 33030-2014		Дробимость	(200-1400) марка			

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

ГОСТ 33046-2014					Наличие органических примесей	(3-5)%
ГОСТ 33047-2014					Насыпная плотность	(1,3-1,7) т/м ³
ГОСТ 33049-2014					Сопротивление дроблению и износу	(И1-И4) марка-
ГОСТ 33051-2014					Сод. дробленых зерен	(60-80) %
ГОСТ 33053-2014					Опр. Содержание зерен пластинчатой и игольчатой формы	(10-25) %
ГОСТ 33054-2014					Сод. Зерен слабых пород в щебне(гравии)	(5-15) %
ГОСТ 33055-2014					Сод. пылевидных и глинистых частиц	(1 – 15) %
ГОСТ 33056-2014					Устойчивость структуры зерен щебня (гравия)против распадов	(1 – 3) %
ГОСТ 33057-2014					Средняя и истинная плотность, пористость, водопоглощение	(0,02-10) % (2,6) г/см ³ (0,5-0,7) %
ГОСТ 33109-2014					Морозостойкость	15 цикл.
ГОСТ 32768-2014	1.4	Минеральный порошок	08.12.12	из 251710	Отбор проб	не менее 5 кг
ГОСТ 32704-2014			23.70.11	из 251730	Гидрофобность	(900–1800) с
ГОСТ 32705-2014			23.70.12	из 251749	Сод. водорастворимых соединений	< 6%
ГОСТ 32706-2014			23.99.19.190	6802 92000 0	Опр. активности	(1,0-2,5) %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32719-2014					5-80 Мкм
	ГОСТ 32762-2014					(0,2-1) %
	ГОСТ 32763-2014					1,92 г/см ³
	ГОСТ 32764-2014					1,3 г/см ³
	ГОСТ 32764-2014					(30-40) %
1.5	ГОСТ 310.4-76	Цемент для дорожного строительства	23.51.1	252310 252330 252390		Прочность при сжатии (30-50) МПа
	ГОСТ 310.6-76					Прочность при изгибе (5,5-6,5) МПа
	ГОСТ 30744-2001					< 8,7 мл
	ГОСТ 310.3-76					140 мм
	ГОСТ 310.3-76					(160-230)мин.
	ГОСТ 310.3-76					(5-80) мкм
	ГОСТ 310.2-76					
1.6	ГОСТ 32815-2014 п.8	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	08.12.13 38.11.58	2618 2517		Средняя плотность (1,32-1,39) т/м ³
	ГОСТ 32815-2014 п.9					Водопоглощение (0,5-0,7) %
	ГОСТ 32819-2014					И-И4 Марка
	ГОСТ 32817-2014					(0,5 – 7,8) %
	ГОСТ 32818-2014					2620 кг/м ³ -51,2
	ГОСТ 32819-2014					Дробление и износ %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32822-2014					
	ГОСТ 32823-2014					
	ГОСТ 32859-2014					
	ГОСТ 32860-2014					
	ГОСТ 32863-2014					
	ГОСТ 32864-2014					
1.7	ГОСТ 32754-2014 п.4.1 ГОСТ 32849-2014 ГОСТ 32829-2014 ГОСТ 32825-2014 п.4.8 ГОСТ 32754 -2014п.4.3	Материалы для дорожной разметки	20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.22.110	3208 10 000 0 3208 20 000 0 3208 90 000 0 3209 10 000 0 3209 90 000 0 3210 00 000 0	Плотность и пустотность Содержание глинистых частиц (метод набухания) Содержание пылевидных и глинистых частиц Гранулометрический состав Морозостойкость Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы Время формирования (отверждения) Геометрические размеры Стойкость к статическому воздействию Степень износа сцепление колеса с покрытием	(1-3) % (1-20) % 3 % щебень 5 % песок (0,7-3,5) Мкр (10-70) мм (3-15) цикл. (10-50) % Не более 120 мин не более 0,1 мм не менее 96 часов не менее 0,45 МПа
	ГОСТ 33078-2014 ГОСТ 32952-2014					
	ГОСТ 33078-2014					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1.8	ГОСТ 50970-2011 п.6.1	Дорожные сигнальные столбики	27.90.70.000	8608 00 000 0	Отбор проб	3 шт.
	ГОСТ 50970-2011 п.6.4					Устойчивость к статическим нагрузкам 0,42 кН/м ²
	ГОСТ 50970-2011 п.6.5					Устойчивость к динамическим нагрузкам 150 Н
	ГОСТ 50970-2011 п.6.2					Габаритные размеры 150 см
1.9	ГОСТ 32964-2014 п.6.2.1	Искусственные неровности сборные	22.19..20.112	8608 00 000 0	Габаритные размеры	50x90x25-см
	ГОСТ 32964-2014 п.6.2.4				Твердость	(55-80) усл. е д.
	ГОСТ 32964-2014 п.6.5.1				Внешний вид	
1.10	ГОСТ 32946-2014 п.4.2	Дорожные знаки	27.90.70.000	8608 00 000 0	Отбор проб	-3 шт.
	ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры	64x64 48x48 см
	ГОСТ 9.302-88				Толщина покрытия знаков	не менее 200 мкм
	ГОСТ 32946-2014 п.4.5				Внешний вид	Осмотр
	ГОСТ 9.307-89				Сцепление покрытия	1балл
	ГОСТ 32946-2014 п.4.7				Устойчивость к деформации	не более 25мм/м
	ГОСТ 32946-2014 п.4.12 прилож. Г				Адгезия	без отслоен. 450 г с 22 см

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 32946-2014 п.4.13 прилож. Д				Устойчивость к ударной нагрузке	Без отслоен.
1.11	ГОСТ 32840-2014 приложение Д	Дорожные ограждения	42.11.10.130	8608 00 000 0	Коэффициент просветности	Не более 5 %
	ГОСТ 32840-2014 прил. Г				Коррозия	Без дефектов
	ГОСТ 32958-2014 п.5				Старение	
	ГОСТ 32958-2014 прил. Б и Д				Механическая прочность	
	ГОСТ 32958-2014 п.7 ГОСТ 32958-2014 п.9				Контроль качества при установке	
	ГОСТ 33129-2014				Внешний вид	
1.12	ГОСТ 32948-2014 п.7.1.2, п.7.1.3 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	Опоры для монтажа технических средств организации дорожного движения и стационарного электрического освещения	23.61.12.162	8608 00 000 0	Геометрические параметры	(5-20) мм
	ГОСТ 9.407-2015				антикоррозийное покрытие	(62-120) мм
	ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.307-89				Толщина защитного покрытия	(19,3-38,5) МПа

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2. ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015				Прочность бетона на сжатие	F150-F200
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	W2-W4
	ГОСТ 12730.5-84				Водонепроницаемость	(20-30) мм
	ГОСТ 17625-83				Толщина защитного слоя бетона	0,5 %.
	ГОСТ 4650-2014				Водопоглощение опор из композитных материалов	150 МПа-
	ГОСТ 4651-2014				Прочность на сжатие опор из композитных материалов	250 МПа 300 МПа 400 МПа
	ГОСТ 4648-2014				Прочность на изгиб опор из композитных материалов	150 МПа- 250 МПа
	ГОСТ 11262-2017				Прочность на растяжение опор из композитных материалов	
1.13	ГОСТ 32962-2014 п.7,п.8. ГОСТ 32961-2014п.5	Камни натуральные и искусственные бортовые	23.70.12.110 23.61.12.000	2516 90 000 0 6810 00 000 0 6810 99 000 0	Геометрические параметры, внешний вид	(0,1-300) мм

1	2	3	4	5	6	7
1.14	ГОСТ 10180-2012 п.7.2. ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019	Трубы дорожные водопропускные	23.61.12.190 24.20.13.190	6810 99 000 0	Прочность на сжатие камней из бетона	(0,87-78,4) МПа
	ГОСТ 10180-2012 п.7.3.				Прочность на растяжение при изгибе камней из бетона	(0,5-6,7) МПа
	ГОСТ 30629-2014 п.6.5.				Прочность на сжатие камней из природного камня	(60-90) МПа
	ГОСТ 32962-2014 п.10				Водопоглощение	0,5 %
	ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 30629-2014 п.6.10				Морозостойкость	F350
	ГОСТ 32871-2014 п.5 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры, внешний вид	(30 – 150) см
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2. ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019				Прочность бетона на сжатие	0,87-78,4 МПа
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	5-200 цикл.
	ГОСТ 12730.5-84				Водонепроницаемость	W2-W20
	ГОСТ 17625-83				Толщина защитного слоя бетона	20 – 50 мм

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1.15	ГОСТ 33147-2014 п.6,п.7,п.8 ГОСТ 33148-2014 п.5	Плиты дорожные железобетонные	23.61.12.190	6810 99 000 0	Геометрические параметры, внешний вид, качество поверхности Прочность бетона на сжатие Прочность бетона на растяжение при изгибе Морозостойкость Водонепроницаемость Водопоглощение Истираемость Толщина защитного слоя бетона	0,01-300 мм (0,87-78,4) МПа (0,5-62,2) МПа (5-200) цикл W5-W20 Не более 0,9 г/м ² (20 - 40) мм						
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015											
	ГОСТ 10180-2012 п.7.3.											
	ГОСТ 10060-2012											
	ГОСТ 12730.5-2018											
	ГОСТ 12730.3-2018											
	ГОСТ 13087-2012											
	ГОСТ 17625-83											
	1.16						ГОСТ 32956-2014 п.7,п.8 ГОСТ 32955-2014 п.5.2.	Лотки дорожные водоотводные	23.61.12.190	6810 99 000 0 6815	Геометрические параметры, внешний вид, качество поверхности Прочность бетона на сжатие Прочность бетона на растяжение при изгибе Морозостойкость Водонепроницаемость	0.1-300 мм. (0,87-78,4) МПа (0,5-62,2) МПа (5-200) цикл. W5-W20
							ГОСТ 10180-2012 п.7.2. ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015					
ГОСТ 10180-2012 п.7.3.												
ГОСТ 10060-2012												
ГОСТ 12730.5-2018												

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2. Материалы строительные нерудные, заполнители						
	ГОСТ 12730.3-2018				Водопоглощение	(0,1-10) %
	ГОСТ 13087-2012				Истираемость	< 1 г/см ²
	ГОСТ 17625-83				Толщина защитного слоя бетона	(20-30) мм
2.1.	ГОСТ 8735-2014 п.2	Песок из отсевов дробления	08.12.12.150	2517 10 800 0	Отбор проб	-15 кг
	ГОСТ 8735-2014 п.3				Зерновой состав и модуль крупности	(1,5-3,5) Мкр (0,35-2) %
	ГОСТ 8735-2014 п.4				Содержание глины в комках	(0,1-1)-%
	ГОСТ 8735-2014 п.6				Наличие органических примесей	
	ГОСТ 8735-2014 п.7				Минералого-петрографический состав	(1,8-2) г/см ³
	ГОСТ 8735-2014 п.8				Истинная плотность	
	ГОСТ 8735-2014 п.9				Насыпная плотность и пустотность	(0,1-20) %
	ГОСТ 8735-2014 п.10				Влажность	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 8735-2014 п.11				Реакционная способность	
	ГОСТ 8735-2014 п.12				Содержание сульфатных и сульфидных соединений	
	ГОСТ 8735-2014 п.12				Общее содержание серы	
	ГОСТ 8735-2014 п.13				Морозостойкость песка из отсевов дробления	F200

3. Растворы

3.1	ГОСТ 310.4-84	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	23.64.10.000	2530 90 9800	Прочность при сжатии	(30-30)МПа (0,2-10) МПа
	ГОСТ 310.4-84				Прочность при изгибе	П1-П4
	ГОСТ 5802-86 п.2				Подвижность	(0,2-5) кг/см ³
	ГОСТ 5802-86 п.3				Плотность	
	ГОСТ 5802-86 п.4				Расплаиваемость	< 10
	ГОСТ 5802-86 п.5				Вододерживающая способность	> 90 %
	ГОСТ 5802-86 п.6				Прочность на сжатие	(0,2-200)МПа а
	ГОСТ 5802-86 п.7				Средняя плотность	2000 кг/м ³
ГОСТ 5802-86 п.8	Влажность	0,2 %				

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 5802-86 п.9				Водопоглощение	8 %
	ГОСТ 5802- 86 п.10				Морозостойкость	F15-F400
	ГОСТ 31356-2007				Паропроницаемость	-
	ГОСТ 31356-2007 п.6				Водоудерживающую способность	более 90 %
	ГОСТ 31356-2007 п.5				Адгезия	(0,25-0,8) МПа.
	ГОСТ 33083-2014				Капиллярное водопоглощение	
	ГОСТ Р 56387-2015 прил. А.				Образование усадочных трещин	0,5-0,7 мм
	ГОСТ Р 56387-2015 прил. Г				Стойкость к сползанию. Поперечная деформация	нет
	ГОСТ Р 56387-2015 прил. Б				Способность к смачиванию	да

4. Стеновые материалы

4.1	ГОСТ 27180-2001 п.4	Плиты керамические (керамогранитные) для внутренней облицовки стен, фасадов и пола.	23.31.10.121	6907 00 000 0	Внешний вид	-	
	ГОСТ 27180-2001 п.5		23.31.10.122	6908 00 000 0		Геометрические параметры	0,5-2 мм
	ГОСТ 27180-2001 п.12		23.31.10.123			Морозостойкость	150 циклов

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 27180-2001 п.8					Прочность при изгибе	>35 МПа
	ГОСТ 27180-2001 п.7					Водопоглощение	0,5 %
	ГОСТ 27180-2001 п.14					Твердость по Моосу	5-6 МПа
	ГОСТ Р 57141-2016					Износостойкость	0,18 г/см ²
	ГОСТ 55908-2013					Скользкость покрытия	0,35

5. Цемент

5.1	ГОСТ 310.1-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76 п.1 ГОСТ 310.3-76 п.2 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.6-85 ГОСТ 30744-2001	Портландцемент	23.51.1 23.51.12.110 23.51.12.111 23.51.12.112 23.51.12.113 23.51.12.1142 3.51.12.130	2523 2	Отбор проб	-5 кг					
					Тонкость помола	(5-80) мкм					
					Нормальная густота	140 мм					
					Срок схватывания	160 мин.					
					Прочность при сжатии и изгибе	(30-50) МПа (5,5-6,3) МПа					
					Водоотделение	< 28 %					
					5.2	ГОСТ 310.1-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76 п.1 ГОСТ 310.3-76 п.2	Цемент глиноземный	из 23.51.1 23.51.12.150	2523 30 000 0	Отбор проб	-5 кг
										Тонкость помола	80 мкм
										Нормальная густота	140 мм
										Сроки схватывания	160 мин.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

5.3	ГОСТ 310.4-81	Цемент шлаковый	из 23.51.1 23.51.12.113	2523		Прочность при сжатии и изгибе	30-50 МПа 5,5-6,3 МПа
	ГОСТ 310.6-85					Водоотделение	< 28 %
	ГОСТ 30744-2001					Отбор проб	-5 кг
	ГОСТ 310.1-76					Тонкость помола	80 мкм
	ГОСТ 310.2-76					Нормальная густота	140 мм
	ГОСТ 310.3-76 п.1					Сроки схватывания	160 мин
	ГОСТ 310.3-76 п.2					Прочность при сжатии и изгибе	30-50 МПа 5,5-6,3 МПа
	ГОСТ 310.4-81					Водоотделение	< 28 %
	ГОСТ 310.6-85					Отбор проб	5 кг
	ГОСТ 30744-2001					Тонкость помола	5-80 мкм
5.4	ГОСТ 310.1-76	Цемент суперсульфатный и аналогичные гидравлические цементы, неокрашенные или окрашенные, готовые или в форме клинкеров	из 23.51.1 23.51.12.110 23.51.12.111 23.51.12.112 23.51.12.113 23.51.12.114 23.51.12.130 23.51.12.150	2523 90 000 0		Отбор проб	5 кг
	ГОСТ 310.2-76					Тонкость помола	5-80 мкм
	ГОСТ 310.3-76 п.1					Нормальная густота	140 мм
	ГОСТ 310.3-76 п.2					Сроки схватывания	160 мин
	ГОСТ 310.4-81					Прочность при сжатии и изгибе	30-50 МПа 5,5-6,3 МПа
	ГОСТ 310.6-85					Водоотделение	< 28 %
ГОСТ 30744-2001							

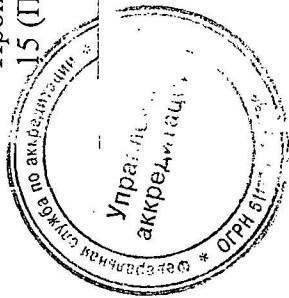
Генеральный директор АНО «ЦНИЭС»,
Руководитель Испытательного центра

Ю.Л. Карцев
подпись



Карцев Ю.Л.

Пронумеровано, прошнуровано
15 (Пятнадцать) листов.



Руководитель исполнительного органа

Г. В. Сеелев