

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) рег. № РОСС RU.31462.04ИДЕ0

«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный номер: № РОСС.NPO/S.IL - 00172

Аттестат аккредитации выдан: Испытательная лаборатория «СтройЭксперт ЛАБ»  
(наименование лаборатории)

ИНН 9709100241 / КПП 770901001

Общество с ограниченной ответственностью «СтройЭксперт ЛАБ»

(ИНН/КПП организации, наименование юридического лица)

105005, г. Москва, ул. Радио, д.14, стр.1, помещ. 28П

(местонахождение юридического лица)

Настоящий аттестат удостоверяет соответствие испытательной лаборатории требованиям:

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Область аккредитации определена в Приложении(ях) к настоящему аттестату и является неотъемлемой его частью.

проверка подлинности



Руководитель (заместитель руководителя):



  
(Подпись)

М.С. Чарушин  
(инициалы, фамилия)

Срок действия: с «09» ноября 2023 г. по «08» ноября 2026 г.

Приложение к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/С.П. – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 1

Область аккредитации  
Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СтройЭксперт ЛАБ»  
наименование испытательной лаборатории  
105005, г. Москва, ул. Радио, д.14, стр.1, помещ. 28П  
адрес(а) места осуществления деятельности

№ п/п	Наименование объекта	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5
1.	Трубы стальные бесшовные Трубы стальные сварные Трубы стальные профильные для металлических конструкций Трубы стальные в том числе бывшие в употреблении	Прочность на растяжение	10 - 1000 кН	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 8695-2022 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 10446-80
		Временное сопротивление разрыву	10 - 1000 кН	
		Предел текучести физический	10 - 1000 кН	
		Относительное удлинение после разрыва	1-100 %	
		Сплющивание	30 - 1500 кН	
2.	Металлические материалы, в том числе образцы, отобранные из стальных изделий или конструкций; прокат фасонный; прокат сортовой; гнутые профили; конструкции стальные строительные. Сталь арматурная. Сталь углеродистая, изделия и конструкции из нее. Металлы (проволока, болты, черные и цветные металлы)	Прочность на растяжение	10 - 1000 кН	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985) ГОСТ 34028-2016 ГОСТ 28033-89 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 7564-97  ГОСТ 9.908-85 ГОСТ ISO 9223-2017
		Прочность при изгибе, угол статистического изгиба	10 - 1000 кН	
		Предел текучести	10 - 1000 кН	
		Временное сопротивление	0 - 2000 Н/мм <sup>2</sup>	
		Относительное удлинение	1-100 %	
		Спектральный анализ	0,10 – 99,9%	
		Отбор проб		
		Коррозийная стойкость металлов и сплавов		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.**  
 на 33 листах, лист 2

1	2	3	4	5
3.	Соединения арматурные механические для железобетонных конструкций. Муфты. Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Изделия стальные (изделия из проката, конструкции и изделия металлические, крепежные элементы)	Прочность на растяжение Временное сопротивление Относительное удлинение Деформативность Срез Контроль качества сварных соединений: - визуально-измерительный контроль, - ультразвуковая дефектоскопия	0-1400 МПа	ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 34227-2017 п.7.1 ГОСТ 34028-2016 ГОСТ Р 57997-2017 СП 70.13330.2012 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 23858-2019 ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) ГОСТ 33976-2016 ГОСТ ISO 898-1-2014
4.	Крепления анкерные	Усилие вырыва анкера	Прочность на вырыв: 5-50 кН Перемещение при вырыве: 0-10 см	ГОСТ Р 56731-2023 ФЦС СТО 44416204-2010
5.	Соединения сварные	Ультразвуковой контроль стыковых, угловых, нахлесточных и тавровых соединений, выполненных дуговой, электрошлаковой, газовой, газопрессовой, электронно-лучевой, лазерной и стыковой сваркой оплавлением или их комбинациями, в сварных изделиях из металлов и сплавов (определение глубины трещин, пор, раковин)	«годен» - «не годен»	ГОСТ 55724-2013 СП 70.13330.2012
		Визуальный и измерительный контроль соединений (определение наружных дефектов: поверхность шва, подрезы, дефекты удлиненные и сферические одиночные, неповары, цепочки и скопления пор)	«годен» - «не годен»	ГОСТ Р ИСО 17637-2014 РД 34.10.130-96 СП 70.13330.2012
6.	Изделия крепежные с резьбовым соединением	Крутящий момент и усилие предварительной затяжки	600-1400 Н*м	ГОСТ ISO 16047-2015

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/С.П. – 00172 от «09» ноября 2023 г.**  
на 33 листах, лист 3

1	2	3	4	5
7.	Крепи анкерные	Усилие вырыва анкера	Прочность на вырыв: 5-50 кН Перемещение при вырыве: 0-10 см	ГОСТ Р 56731-2023 ГОСТ Р 54773-2011
		Геометрические параметры и внешний вид	0-600 мм	ГОСТ 31559-2012 п.8.2
		Масса	0-6,3 кг	ГОСТ 31559-2012 п.8.3
8.	Крюки, скобы, подвесы	Статические испытания надежности крепления	-	ГОСТ 34680-2020
		Контроль узлов и соединений	-	
		Качество защитных покрытий	-	
		Визуальный осмотр	-	
9.	Смеси бетонные	Отбор проб и изготовление образцов	-	ГОСТ 10181-2014, ГОСТ 10180-2012 п.4.2
		Удобоукладываемость: -подвижность -жесткость -распływ -степень уплотняемости	1-25 см	ГОСТ 10181-2014 п.4.2 ГОСТ 10181-2014 п.4.3 ГОСТ 10181-2014 п.4.4 ГОСТ 10181-2014 п.4.5
		Расслаиваемость	водоотделение (0,05– 10,0) %; раствороотделение (1,0–10,0) %	ГОСТ 10181-2014 п.7
		Средняя плотность	(1000,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 10181-2014 п.5
		Пористость	(0,01–80,0) %	ГОСТ 10181-2014 п.6 ГОСТ 12730.4-78
		Объём вовлеченного воздуха	(0,01–80,0) %	ГОСТ 10181-2014 п.6
		Температура	(0-60) °С	ГОСТ 10181-2014 п.8
10.	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	Отбор проб и изготовление образцов		ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-2019
		Прочность при сжатии по контрольным образцам	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2
		Прочность при сжатии по контрольным образцам, отобранным из конструкции	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 28570-2019

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.NPO/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.**  
на 33 листах, лист 4

1	2	3	4	5
	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	Прочность при растяжении по контрольным образцам	(0,1–20,0) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.3-7.5
		Прочность при растяжении по контрольным образцам, отобраным из конструкции	(0,1–20,0) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.3-7.5 ГОСТ 28570-2019
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 10060-2012 п.5-6
		Морозостойкость ультразвуковым методом	F25 – F1000	ГОСТ 26134-2016
		Водонепроницаемость	W0 – W20	ГОСТ 12730.5-2018 Прил. Д
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ 12730.3-2020
		Плотность	(100,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.1-2020
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 12730.2-2020
11.	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные	Прочность механическими методами неразрушающего контроля: - упругий отскок - ударный импульс - отрыв со скалыванием	(0,5–120) МПа	ГОСТ 22690-2015 п.7.2, п.7.4, п.7.6 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 18105-2018
		Прочность ультразвуковым методом	(0,5–120) МПа	ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018
		Размеры, отклонения от прямолинейности и перпендикулярности камней, ширина раскрытия технологических трещин, размеры раковин, наплывов и околлов	0-5 м	ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 13015-2012 СП 435.1325800.2018 п.14.6.2 СП 70.13330.2012
		Толщина защитного слоя бетона	0-150 мм	ГОСТ 22904-93
		Расположение арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом		ГОСТ 22904-93
		Влажность дилатометрическим методом	0-100 %	ГОСТ 21718-84
		Прочность, жесткость и трещиностойкость		ГОСТ 29167-2021
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ 12730.3-2020
		Ультразвуковое прозвучивание конструкций (определение глубины трещин, пор, раковин)	-	РД 153-34.1-21.326-2001
		Визуально-инструментальное обследование конструкций на внешние и внутренние дефекты	-	ГОСТ 31937-2011 СП 70.13330.2012

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.**  
на 33 листах, лист 5

1	2	3	4	5
	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные	Ультразвуковая томографии бетонных конструкций		ГОСТ 17624-2021
12.	Бетоны лёгкие	Отбор проб и изготовление образцов		ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-2019
		Прочность при сжатии по контрольным образцам	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2
		Прочность при сжатии по контрольным образцам, отобранным из конструкции	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 28570-2019
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 10060-2012 п. 5-6
		Морозостойкость ультразвуковым методом	F25 – F1000	ГОСТ 26134-2016
		Водонепроницаемость	W0 – W20	ГОСТ 12730.5-2018 Прил. Д
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ 12730.3-2020
		Средняя плотность	(1000,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 27005-2014
		Пористость	(0,01–80,0) %	ГОСТ 12730.4-2020
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 12730.2-2020
		Влажность дизелькометрическим методом	0-100 %	ГОСТ 21718-84
13.	Бетоны ячеистые	Отбор проб и изготовление образцов		ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-2019
		Прочность при сжатии по контрольным образцам	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 12852.0-2020
		Прочность при растяжении и изгибе по контрольным образцам	(0,1–20,0) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.3-7.5 ГОСТ 12852.0-2020
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 25485-2019 Прил. Б ГОСТ 12852.0-2020
		Морозостойкость ультразвуковым методом	F25 – F1000	ГОСТ 26134-2016
		Водонепроницаемость	W0 – W20	ГОСТ 12730.5-2018 Прил. Д
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ 12730.3-2020
		Средняя плотность	(100 ,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 27005-2014
		Пористость	(0,01–80,0) %	ГОСТ 12730.4-2020

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 6

1	2	3	4	5
	Бетоны ячеистые	Влажность	0-100 %	ГОСТ 12730.4-2020 ГОСТ 12852.0-2020
		Влажность дизелькометрическим методом	0-100 %	ГОСТ 21718-84 ГОСТ 12852.0-2020
		Сорбционная влажность	0-100 %	ГОСТ 24816-2014
14.	Растворы строительные	Отбор проб и изготовление образцов		ГОСТ 5802-86
		Подвижность	1-25 см	ГОСТ 5802-86 п.2
		Плотность	(1000,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5802-86 п.3
		Водоудерживающая способность	(0,1–90,0) %	ГОСТ 5802-86 п.5
		Расслаиваемость	0-10 %	ГОСТ 5802-86 п.4
		Прочность на сжатие	(0,5–120) МПа	ГОСТ 5802-86 п.6
		Прочность раствора, отобранного из кладки	(0,5–120) МПа	ГОСТ 5802-86 Прил. 1
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 5802-86 п.10
		Средняя плотность	(1000,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5802-86 п.7
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 5802-86 п.8
		Температура	(0-60) °С	ГОСТ 28013-98 п.6.8
15.	Блоки из ячеистых бетонов	Размеры	(0,05-5000) мм	ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ 13015-2012
		Разность длин диагоналей	(0-50) мм	ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ Р 58941-2020
		Искривления граней и ребер	(0-50) мм	ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ 13015-2012
		Глубина повреждения ребер и углов	(0-50) мм	ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ 13015-2012
		Прочность на сжатие	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2
		Средняя плотность	(100,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.1-2020
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 25485-2019
16.	Камни бетонные стеновые	Внешний вид		ГОСТ 12730.2-2020 ГОСТ 21718-84
				ГОСТ 6133-2019 п.7.7

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.NPO/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 7

1	2	3	4	5
	Камни бетонные стеновые	Геометрические параметры	(0,05-1000) мм	ГОСТ 13015-2012 ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 6133-2019 п.7.1-7.6
		Масса	(0-32) кг	ГОСТ 6133-2019 п.7.9 ГОСТ 12730.1-2020
		Предел прочности при сжатии	(0,5-120) МПа	ГОСТ Р 58527-2019 ГОСТ 17624-2021
		Предел прочности при изгибе	(0,5-120) МПа	ГОСТ Р 58527-2019
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 7025-91 п.7-8
		Средняя плотность	(1000,0-3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 7025-91 п.5
17.	Кирпич и камень керамический и силикатный	Водопоглощение	(1,0-90,0) %	ГОСТ 7025-91 п.2-4
		Средняя плотность	(100,0-3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 7025-91 п.5
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 7025-91 п.7-8
		Истинная плотность	(0,1-3,0) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 7025-91 п.6
		Внешний вид		ГОСТ 530-2012 п.5.1
		Геометрические параметры и правильность форм	(0,04-700) мм	ГОСТ 530-2012 п.7.3
		Высолы	Наличие/отсутствие	ГОСТ 530-2012 п.7.8
		Предел прочности при сжатии	(0,1-120) МПа	ГОСТ 530-2012 п.7.10 ГОСТ Р 58527-2019 ГОСТ 24332-88
18.	Бетоны ячеистые автоклавного твердения	Предел прочности при сжатии	(0,1-120) МПа	ГОСТ 530-2012 п.7.9 ГОСТ Р 58527-2019
		Средняя плотность	(100,0-3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 27005-2014
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 31359-2007 Прил. Б
19.	Полистиролбетон	Отбор проб и изготовление образцов		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-2019



Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.NPO/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
 на 33 листах, лист 8

1	2	3	4	5		
	Полистиролбетон	Гранулометрический состав полистирольного бисера	(0,01–20,0) мм	ГОСТ 8735-88 п. 3 ГОСТ 9758-2012 п.17		
		Средняя плотность гранул	(1,0–100,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 33929-2016 Прил. Г		
		Жесткость полистиролбетонной смеси	5-50 с	ГОСТ 33929-2016 Прил. Е		
		Расслаиваемость	водоотделение (0,05–10,0) %; раствороотделение (1,0–10,0) %	ГОСТ 33929-2016 Прил. Ж		
		Подвижность	1-25 см	ГОСТ 5802-86 п.2		
		Прочность при сжатии	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2		
		Прочность при изгибе	(0,5–120) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.3		
		Средняя плотность	(100,0–3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 33929-2016		
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 12730.2-2020		
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 31359-2007 Прил. Б		
		20.	Камни бортовые	Внешний вид и качество поверхности		ГОСТ 32962-2014 п.8
				Прочность на сжатие	(0,5–120) МПа	ГОСТ 32962-2014 п.9 ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 30629-2011 п.6.5
Прочность на растяжение при изгибе	(0,5–120) МПа			ГОСТ 32962-2014 п.9 ГОСТ 10180-2012 п.7.3 ГОСТ 30629-2011 п.6.6		
Прочность механическими методами неразрушающего контроля: - упругий отскок - ударный импульс - отрыв со скалыванием	(0,5–120) МПа			ГОСТ 22690-2015 п.7.2, п.7.4, п.7.6 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 18105-2018		
Прочность ультразвуковым методом	(0,5–120) МПа			ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018		
Водопоглощение	(1,0–90,0) %			ГОСТ 32962-2014 п.10		
Морозостойкость	F25 – F1000			ГОСТ 32962-2014 п.11		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 9

1	2	3	4	5
	Камни бортовые	Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 17608-2017 Прил. Е
		Однотонность цвета и качество лицевой поверхности плит		ГОСТ 17608-2017 п.7.15
		Размеры, отклонения от прямолинейности и перпендикулярности плит, ширина раскрытия технологических трещин, размеры раковин, наплывов и сколов бетона	(0,05-5000) мм	ГОСТ 13015-2012 ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ Р 58939-2020
21.	Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий	Геометрические параметры	(0,05-5000) мм	ГОСТ 9479-2011 п.7.1-7.2
		Наличие трещин, каверн, включений других пород, прожилков и прослоев	(0,0-90,0) %	ГОСТ 9479-2011 п.7.3
		Прочность горной породы при сжатии	(0,5-120) МПа	ГОСТ 30629-2011 п.6.5
		Снижение прочности при сжатии горной породы в насыщенном водой состоянии	(0,0-90,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.5
		Водопоглощение	(1,0-90,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.4
		Средняя плотность	(100,0-3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30629-2011 п.6.3
		Пористость	(0,01-80,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.3
		Морозостойкость	(5-1000) циклов	ГОСТ 30629-2011 п.6.10
		Солестойкость	(0,1-5,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.12
		Минерало-петрографический состав	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 30629-2011 п.6.1
22.	Изделия строительно-дорожные из природного камня	Геометрические размеры и форма	(0,05-5000) мм	ГОСТ 32018-2012 п.6.1-6.4
		Фактура и качество лицевой поверхности		ГОСТ 32018-2012 п.6.5
		Прочность горной породы при сжатии	(0,5-120) МПа	ГОСТ 30629-2011
		Снижение прочности при сжатии горной породы в насыщенном водой состоянии	(0,0-90,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.5
		Водопоглощение	(1,0-90,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.4
		Средняя плотность	(100,0-3000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30629-2011 п.6.3
		Пористость	(0,01-80,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.3
		Морозостойкость	(5-1000) циклов	ГОСТ 30629-2011 п.6.10

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.NPO/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист **10**

1	2	3	4	5
	Изделия строительно-дорожные из природного камня	Солестойкость	(0,1–5,0) %	ГОСТ 30629-2011 п.6.12
		Минерало-петрографический состав	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 30629-2011 п.6.1
23.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	Подвижность по погружению конуса	1-25 см	ГОСТ 5802-86 п.2
		Водоудерживающая способность	(0,1–90,0) %	ГОСТ 5802-86 п.5
		Подвижность по расплыву конуса	20-70 см	ГОСТ 310.4-81
		Сохраняемость свойств смеси		ГОСТ 10181-2014 п.9
		Объем вовлеченного воздуха	(0,01–80,0) %	ГОСТ 10181-2014 п.6
		Прочность на сжатие	(0,5–120) МПа	ГОСТ 310.4-81 п.2.2 ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 28570-2019
		Прочность на растяжение при изгибе	(0,5–120) МПа	ГОСТ 310.4-81 п.2.2 ГОСТ 10180-2012 п.7.3 ГОСТ 28570-2019
		Прочность механическими методами неразрушающего контроля: - упругий отскок - ударный импульс - отрыв со скалыванием	(0,5–120) МПа	ГОСТ 22690-2015 п.7.2, п.7.4, п.7.6 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 18105-2018
		Прочность ультразвуковым методом	(0,5–120) МПа	ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ 5802-86 п.9 ГОСТ 12730.3-2020
		Водопоглощение при капиллярном подсосе	(1,0–90,0) %	ГОСТ Р 58277-2018 п.8
		Морозостойкость	(5–1000) циклов	ГОСТ 10060-2012 п.5-6 ГОСТ Р 58277-2018 п.10
Прочность сцепления	(0,1-20) МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п.9		
Водонепроницаемость	0,08-2,0 МПа	ГОСТ 12730.5-2018 Прил. Д		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист **11**

1	2	3	4	5
24.	Цементы	Тонкость помола	(70-100) %	ГОСТ 310.2-76 п.1 ГОСТ 30744-2001 п.5.1
		Нормальная густота	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям по нормальной густоте и срокам схватывания	ГОСТ 310.3-76 п.1 ГОСТ 30744-2001 п.6
		Сроки схватывания		ГОСТ 310.3-76 п.2 ГОСТ 30744-2001 п.6
		Равномерность изменения объёма	Выдерживает/ не выдерживает	ГОСТ 310.3-76 п.3 ГОСТ 30744-2001 п.7
		Прочность при изгибе и сжатии	(0,5-90) МПа	ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 30744-2001 п.8
25.	Песок для строительных работ	Отбор проб		ГОСТ 8735-88 п.2
		Зерновой состав и модуль крупности	0 – 100% 0 – 4 д.е.	ГОСТ 8735-88 п.3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1–20,0) %	ГОСТ 8735-88 п.5
		Содержание глины в комках	(0,1–1,0) %	ГОСТ 8735-88 п.4
		Наличие органических примесей	Содержит / не содержит	ГОСТ 8735-88 п.6
		Насыпная плотность	(1500–3100) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735-88 п.9
		Пустотность	(1,0–50,0) %	
		Истинная плотность	(1,5–3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 8735-88 п. 8
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 8735-88 п. 10
		Минерало-петрографический состав	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 8735-88 п.7
		Морозостойкость	(5–1000) циклов	ГОСТ 8735-88 п.13
Коэффициент фильтрации	(0,1–20,0) м/сут.	ГОСТ 25584-2016 п.4.2-4.5		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС.NPO/S.II – 00172 от «09» ноября 2023 г.

на 33 листах, лист 12

1	2	3	4	5
26.	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Отбор проб		ГОСТ 8735-88 п.4.2 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ Р 58407.2-2020
Зерновой состав		(0,0–120) мм	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3	
Содержание пылевидных и глинистых частиц		(0,1–10,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5 ГОСТ 33055-2014	
Содержание глины в комках		(0,1–1,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 ГОСТ 33026-2014	
Содержание зерен слабых пород.		(0,1–30,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.9	
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы		(1,0–80,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7	
Содержание дробленых зерен в щебне		(50,0–100,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.4	
Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)			ГОСТ 33054-2014	
Содержание дробленных зерен в гравии и щебне из гравия			ГОСТ 33051-2014 ГОСТ Р 58402.3-2019	
Прочность		(0,5–120) МПа	ГОСТ 8269.0-97 п.4.20	
Дробимость		(1,0–60,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 ГОСТ 33030-2014	
Гранулометрический состав			ГОСТ 33029-2014	
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм			ГОСТ 33053-2014	
Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния			ГОСТ Р 58402.2-2019	
Насыпная плотность и пустотность			ГОСТ 33047-2014	
Содержание органических примесей			ГОСТ 33046-2014	
Сопротивление дроблению и износу			ГОСТ 33049-2014	
Значение плотности и абсорбции			ГОСТ Р 58402.6-2019	
Устойчивость структуры против распада			ГОСТ 33056-2014	
Морозостойкость			ГОСТ 33109-2014	
Реакционная способность		ГОСТ 33050-2014		
Сопротивление истираемость по показателю микро-Деваль		ГОСТ 33024-2014		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.**  
на 33 листах, лист **13**

1	2	3	4	5
	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Насыпная плотность	(500–2000) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
		Пустотность	(5,0–30,0) %	
		Устойчивость структуры против распадов	(1,0–10,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.23
		Морозостойкость	(5–1000) циклов	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
		Уплотнение щебня методом лунок		ГОСТ 28514-90 п.4
		Плотность щебня визуальный методом		СП 78.13330.2012 п.10.29
		Истираемость в полочном барабане	0-100 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.10
		Минерало-петрографический состав	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13
		Истинная плотность	(1,6–3,5) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 8269.0-97 п.4.15
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.18
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
27.	Щебень и песок шлаковые	Содержание слабых зерен и примесей металла в шлаковом щебне		ГОСТ 32861-2014 п.7
28.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	Отбор проб		ГОСТ 8735-88 п.4.2 ГОСТ 25607-2009
		Зерновой состав	(0,0–120) мм	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 ГОСТ 25607-2009 п.5.2 ГОСТ 8735-88 п.3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1–40,0) %	ГОСТ 25607-2009 п.5.7
		Содержание глины в комках	(0,1–1,0) %	ГОСТ 25607-2009 п.5.8
		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(50,0–100,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.4
		Число пластичности щебня и готовой смеси	(0-10)	ГОСТ 25607-2009 п.5.9
		Коэффициент фильтрации	(0,1–20,0) м/сут.	ГОСТ 25607-2009 п.5.11
		Прочность	(0,5–120) МПа	ГОСТ 8269.0-97 п.4.20
		Насыпная плотность	(500–3100) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735-88 п.9 ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
		Истираемость	0-100 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.10

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
 на 33 листах, лист 14

1	2	3	4	5
	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	Водостойкость	(0,1–5,0) %	ГОСТ 25607-2009 п.5.10
		Максимальная плотность	(1,2-3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 22733-2016
		Оптимальная влажность	(0,3-50) %	ГОСТ 25607-2009 п.5.12
		Устойчивость структуры против железистого и силикатного распадов	(1,0–10,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.23 ГОСТ 25607-2009 п.5.3
		Марка по дробимости	(1,0–60,0) %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 ГОСТ 25607-2009 п.5.1
29.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	Отбор проб		ГОСТ 8735-88 п.4.2 ГОСТ 23735-2014
		Содержание гравия, песка и валунов в смеси	(0,0–120) мм	ГОСТ 23735-2014 п.6.5
		Наибольшая крупность зерен гравия в смеси	(0,0–120) мм	ГОСТ 23735-2014 п.6.5
		Зерновой состав смеси	(0,0–120) мм	ГОСТ 23735-2014 п.6.1 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 ГОСТ 8735-88 п.3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1–10,0) %	ГОСТ 23735-2014 п.6.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5
		Содержание глины в комках	(0,1–1,0) %	ГОСТ 23735-2014 п.6.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 ГОСТ 8735-88 п.4
		Насыпная плотность смеси	(500–3100) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
		Максимальная плотность	(1,2-3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 22733-2016
		Оптимальная влажность	(0-50) %	ГОСТ 25607-2009 п.5.12
		Коэффициент фильтрации смеси	(0,1–20,0) м/сут.	ГОСТ 23735-2014 п.6.3 ГОСТ 25607-2009 п.5.11
		Прочность гравия	(0,5–120) МПа	ГОСТ 23735-2014 п.6.6 ГОСТ 8269.0-97 п.4.20
		Содержание зерен слабых пород гравия	(0,1–30,0) %	ГОСТ 23735-2014 п.6.6 ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
		Морозостойкость гравия	(5–1000) циклов	ГОСТ 23735-2014 п.6.6 ГОСТ 8269.0-97 п.4.12

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.**

на 33 листах, лист 15

1	2	3	4	5
30.	Грунты	Отбор проб		ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 30672-2019 п.4
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 п.5
		Верхний предел пластичности	0-100 %	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 п.7
		Нижний предел пластичности	0-100 %	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 п.8
		Показатель текучести	0-100 %	ГОСТ 25100-2020
		Плотность грунта методом режущих колец	(1,0-3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 п.9
		Коэффициент водонасыщения	0-100 %	ГОСТ 25100-2020
		Коэффициент пористости	0-100 %	ГОСТ 25100-2020
		Степень неоднородности	(1-10) д.е.	ГОСТ 25100-2020
		Число пластичности	(1-30) %	ГОСТ 25100-2020
		Зерновой (гранулометрический) состав	(0,0–120) мм	ГОСТ 12536-2014 п.4.2
		Максимальная плотность	(1,2-3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 22733-2016
		Коэффициент фильтрации	(0,1–20,0) м/сут.	ГОСТ 25584-2016 п.4.2-4.5
		Коэффициент уплотнения грунта статическим и динамическим зондированием в полевых условиях	(5-250) МПа (0,8-1,2) д.е.	ГОСТ 19912-2012 п.5-6
		Плотность методом замещения объёма	(1,0-3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 28514-90
		Температура в полевых условиях	(0-60) °С	ГОСТ 25358-2020
		Содержание пылевидных и глинистых частиц ареометрическим метод		ГОСТ 12536-2014 п.4.3
		Плотность грунта (метод взвешивания в воде)		ГОСТ 5180-2015 п.10
		Плотность грунта (пикнометрический метод)		ГОСТ 5180-2015 п.13
		Набухание и усадка		ГОСТ 12248.6-2020
Степень пучинистости		ГОСТ 28622-2012		
Содержание органических веществ		ГОСТ 23740-2016		
Содержание почвенной влаги		ГОСТ Р 53764-2009 ГОСТ 29269-91		



Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НРО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 16

1	2	3	4	5
	Грунты	Характеристики прочности методом одноплоскостного среза		ГОСТ 12248.1-2020
		Испытания грунтов динамической нагрузкой	(5-250) МПа (0,8-1,2) д.е.	ГОСТ 5686-2020
		Испытания грунтов статическими вдавливающими, выдергивающими и горизонтальными нагрузками	(5-250) МПа (0,8-1,2) д.е.	
31.	Селитебные территории. Здания и сооружения	Уровень шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	(0-130) дБА	ГОСТ 23337-2014
		Уровень шумовых характеристик строительных площадок	(0-130) дБА	ГОСТ Р 53695-2009
		Уровень шума городских территорий	(0-130) дБА	ГОСТ Р 53187-2008
		Уровень шума транспортных потоков	(0-130) дБА	ГОСТ 20444-2014
32.	Известь строительная	Влажность	0-100 %	ГОСТ 22688-2018 п.4.6
		Дисперсность	(50-100) %	ГОСТ 22688-2018 п.4.7
		Предел прочности	(0,5-20) МПа	ГОСТ 22688-2018 п.4.8
		Температура и время гашения	(1-900) мин	ГОСТ 22688-2018 п.4.9
		Содержание непогасившихся зёрен	(0-30) %	ГОСТ 22688-2018 п.4.5
		Ситовые остатки порошкообразной извести	0-100 %	ГОСТ 22688-2018 п.4.7
		Равномерность изменения объёма извести	Выдерживает / не выдерживает	ГОСТ 22688-2018 п.4.10
33.	Гипсовые вяжущие	Тонкость (степень) помола	(80-100) %	ГОСТ 23789-2018 п.5
		Сроки схватывания	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 23789-2018 п.5
		Предел прочности при сжатии и растяжении при изгибе	(0,1-20,0) МПа	ГОСТ 23789-2018 п.5
		Содержание гидратной воды	(0-5) %	ГОСТ 23789-2018 п.6
		Водопоглощение	(1,0-90,0) %	ГОСТ 23789-2018 п.10

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 17

1	2	3	4	5
34.	Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные (Гидроизоляция оклеечная, обмазочная, рулонная мастичная)	Отбор образцов и подготовка образцов		ГОСТ EN 13416-2011 ГОСТ Р 55397-2013
		Прочность сцепления с основанием	(0,1-20) МПа	ГОСТ Р 55402-2013 ГОСТ 26589-94
		Прочность сцепление промежуточных слоёв	(0,1-20) МПа	ГОСТ Р 55402-2013 ГОСТ 26589-94
		Водопоглощение	(1,0–90,0) %	ГОСТ Р 55399-2013 ГОСТ 2678-94 п.3.10
		Разрывная сила при растяжении		ГОСТ 2678-94 п.3.4
		Относительное и остаточное удлинение		
		Водонепроницаемость		ГОСТ 2678-94 п.3.11
		Внешний вид		ГОСТ EN 1850-2-2011
		Температура размягчения	(0-200) °С	ГОСТ 2678-94 п.3.20
35.	Битумы нефтяные строительные	Глубина проникания иглы при 25 °С	(15-100) мм	ГОСТ 11501-78
		Температура размягчения по кольцу и шару	(40-60) °С	ГОСТ 11506-73
		Растяжимость при 25 °С	0-80 см	ГОСТ 11505-75
		Растворимость	(70-100) %	ГОСТ 20739-75
		Температура вспышки	(1-350) °С	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)
36.	Лакокрасочные материалы и покрытия	Адгезия	(0,1-20) МПа	ГОСТ 31149-2014 (ISO 2409:2013) ГОСТ 15140-78 ГОСТ 32299-2013
		Толщина покрытий	(45-20000) мкм	ISO 19840:2012 ГОСТ 31993-2013
		Качество защитных покрытий		ГОСТ 28574-2014 п.5

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.

на 33 листах, лист 18

1	2	3	4	5
37.	Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные катионные	Содержание остаточного вяжущего	30-70%	ГОСТ Р 58952.1-2020
		Однородность (определяемая по показателю остатка на сите N 014)	0-5%	ГОСТ Р 58952.1-2020
38.	Смеси асфальтобетонные, асфальтогранулобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон, асфальтогранулобетон для автомобильных дорог и аэродромов	Отбор проб		ГОСТ 12801-98 п.4
		Подготовка и изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 п.5
		Температура смеси	(0-250) °С	ГОСТ 12801-98
		Зерновой состав смеси	0-100%	ГОСТ 12801-98 п.23.2
		Содержание вяжущего экстрагирования	0-10%	ГОСТ 12801-98 п.23.1
		Содержание вяжущего методом выжигания	0-10%	ГОСТ 12801-98 п.23.3
		Подбор составов		ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 12801-98
		Водонасыщение	0-100 %	ГОСТ 12801-98 п.13
		Предел прочности при сжатии при температуре 0°С, 20°С, 50°С	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.15, п.17 ГОСТ 10180-2012 п.7.3-7.5
		Водостойкость	0-1 д.е.	ГОСТ 12801-98 п.19
		Предел прочности при сжатии при температуре 0°С, 20°С, 50°С в водонасыщенном состоянии	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.15, п.17
		Слеживаемость	0-10%	ГОСТ 12801-98 п.25
		Глубина вдавливания штампа	0-10 мм	ГОСТ 9128-2013 п.7.2.2
		Пористость минеральной части	0-50%	ГОСТ 12801-98 п.11
		Остаточная пористость	0-50%	ГОСТ 12801-98 п.12
		Водостойкость при длительном водонасыщении;	0-1 д.е.	ГОСТ 12801-98 п.20
		Сцепление битума с минеральной частью смесей	Выдержали / не выдержали	ГОСТ 12801-98 п.24, п.28
		Сдвигоустойчивость и трещиностойкость	0-1 д.е.	ГОСТ 12801-98 п.18
		Однородность смесей.	0-100 %	ГОСТ 12801-98 п.27
Коэффициент уплотнения смеси в конструктивных слоях дорожных одежд	0,6-1,5 д.е.	ГОСТ 12801-98 п.26		
Состав смеси	0-100 %	ГОСТ 12536-2014 п.4.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 19

1	2	3	4	5
	Смеси асфальтобетонные, асфальтогранулобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон, асфальтогранулобетон для автомобильных дорог и аэродромов			ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 25607-2009 п.5.2 ГОСТ 23735-2014 п.6.1
		Средняя плотность уплотнённого материала	0-3 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 12801-98 п.7
39.	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Глубина проникания иглы при 25 °С	(15-100) мм	ГОСТ 11501-78
		Температура размягчения по кольцу и шару	(40-60) °С	ГОСТ 11506-73
		Изменение температуры размягчения после прогрева	(1-350) °С	ГОСТ 33142-2014
		Растяжимость при 25 °С	0-80 см	ГОСТ 11505-75
		Температура хрупкости	(1-350) °С	ГОСТ 22245-90 Прил. 3 ГОСТ 33143-2014
		Температура вспышки	(1-350) °С	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)
		Отбор проб		ГОСТ 2517-2012
		Маркировка, транспортирование и хранение		ГОСТ 1510-2022
		Индекс пенетрации		ГОСТ 33134-2014
		Растворимость		ГОСТ 33135-2014
		Динамическая вязкость ротационным вискозиметром		ГОСТ 33137-2014
		Содержание твердого парафина		ГОСТ 33139-2014
		Старение под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)		ГОСТ 33140-2014
		Температура вспышки метод с применением открытого тигля Кливленда		ГОСТ 33141-2014
		Глубина проникновения иглы		ГОСТ 11501-78
		Растяжимость		ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138-2014
		Хрупкость по Фраасу		ГОСТ 11507-78
Сцепление битума с мрамором и песком		ГОСТ 11508-74		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.NPO/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 20

1	2	3	4	5	
	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Изменение массы после прогрева	0-80 см	ГОСТ 18180-72	
		Растяжимость при температуре 0°C;		ГОСТ 33138-2014	
40.	Битумы нефтяные дорожные жидкие	Отбор проб		ГОСТ 2517-2012	
		Маркировка, транспортирование и хранение		ГОСТ 1510-2022	
		Температура вспышки о воспламенения		ГОСТ 4333-2021	
		Условная вязкость		ГОСТ 11503-74	
		Количество испарившегося разжижителя		ГОСТ 11504-73	
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73	
		Сцепление битума с мрамором и песком		ГОСТ 11508-74	
		41.		Эмульсии битумные дорожные	Содержание вяжущего с эмульгатором
Условная вязкость	0-60 с		ГОСТ Р 58952.6-2020		
Устойчивость при перемешивании с минеральными материалами	Смешивается / не смешивается		ГОСТ Р 52128-2003 п.7.3		
Остаток на сите с сеткой N 014	0-100%		ГОСТ Р 58952.7-2020		
Отбор проб			ГОСТ Р 58952.1-2020 ГОСТ Р 58407.6-2020		
Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение проб			ГОСТ Р 58911-2020		
Подбор состава			ГОСТ Р 58952.2-2020		
Извлечение битумного вяжущего путем выпаривания			ГОСТ Р 58952.3-2020		
Скорость распада			ГОСТ Р 58952.4-2020		
Устойчивость при хранении			ГОСТ Р 58952.8-2020		
Расслоение			ГОСТ Р 58952.9-2020		
Адгезия с минеральными материалами			ГОСТ Р 58952.10-2020		
Устойчивость при транспортировании			ГОСТ Р 58952.11-2020		
42.	Песок природный	Отбор проб		ГОСТ 32728-2014 ГОСТ Р 58407.1-2020	
		Зерновой состав и модуль крупности		(0,01–20,0) мм	ГОСТ 32727-2014
		Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния			ГОСТ Р 58402.2-2019

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.NPO/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.**  
 на 33 листах, лист 21

1	2	3	4	5
	Песок природный	Эквивалент песка		ГОСТ 33052-2014
		Количество пустот		ГОСТ Р 58402.2-2019
		Объемная плотность и абсорбция		ГОСТ Р 58402.1-2019
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1–20,0) %	ГОСТ 32725-2014
		Содержание глины в комках	(0,1–1,0) %	ГОСТ 32726-2014
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 32768-2014
		Насыпная плотность	(1500–3100) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32721-2014
		Пустотность	(1,0–50,0) %	
		Наличие органических примесей	Содержит / не содержит	ГОСТ 32724-2014
		Истинная плотность	(1,5–3,1) г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 32722-2014
		Содержание глинистых частиц методом набухания	(0-90) %	ГОСТ 32708-2014
		Минерало-петрографический состав	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 32723-2014
43.	Песок дробленый	Отбор проб		ГОСТ 32728-2014 ГОСТ Р 58407.1-2020
		Зерновой состав и модуль крупности	(0,01–20,0) мм	ГОСТ 32727-2014
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1–20,0) %	ГОСТ 32725-2014
		Содержание глины в комках	(0,1–1,0) %	ГОСТ 32726-2014
		Влажность	0-100 %	ГОСТ 32768-2014
		Наличие органических примесей	Содержит / не содержит	ГОСТ 32724-2014
		Марка по дробимости	(1,0–60,0) %	ГОСТ 32817-2014
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014
		Насыпная плотность	(1500–3100) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32721-2014
		Пустотность	(1,0–50,0) %	
Содержание глинистых частиц методом набухания	(0-90) %	ГОСТ 32708-2014		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 22

1	2	3	4	5
	Песок дробленый	Минерало-петрографический состав	Удовлетворяет / не удовлетворяет предъявляемым требованиям	ГОСТ 32723-2014
		Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния		ГОСТ Р 58402.2-2019
		Эквивалент песка		ГОСТ 33052-2014
		Количество пустот		ГОСТ Р 58402.2-2019
		Объемная плотность и абсорбция		ГОСТ Р 58402.1-2019
44.	Материалы вяжущие нефтяные битумные	Отбор проб		ГОСТ 2517-2012 ГОСТ Р 58407.6-2020
		Маркировка		ГОСТ 1510-2022
		Растворимость		ГОСТ 33135-2014
		Выбор марки в зависимости от прогнозируемых транспортных нагрузок и климатических условий		ГОСТ Р 58829-2020
		Динамическая вязкость ротационным вискозиметром		ГОСТ 33137-2014
		Старение под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)		ГОСТ 33140-2014
		Температура вспышки метод с применением открытого тигля Кливленда		ГОСТ 33141-2014
		Определение марки		ГОСТ Р 58400.3-2019
		Поправки по объему		ГОСТ Р 58400.4-2019
		Старение под воздействием температуры и давления		ГОСТ Р 58400.5-2019
		Упругие свойства при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)		ГОСТ Р 58400.6-2019
		Усталостная характеристика		ГОСТ Р 58400.7-2019
		Жесткость и ползучесть битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)		ГОСТ Р 58400.8-2019

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист **23**

1	2	3	4	5	
	Материалы вязущие нефтяные битумные	Низкотемпературные свойства с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)		ГОСТ Р 58400.9-2019	
		Свойства по DSR		ГОСТ Р 58400.10-2019	
		Температура растекания с помощью ABCD		ГОСТ Р 58400.11-2019	
45.	Стали, сплавы и их сварные соединения	Измерение твердости методом ударного отпечатка		ГОСТ 18661-73	
46.	Мастики битумные	Прочность сцепления (адгезии) с основанием методом отрыва	(0,1-20) МПа	ГОСТ 32842-2014 п.4.8	
		Прочность сцепления между слоями	(0,1-20) МПа	ГОСТ 32842-2014 п.4.11	
47.	Герметики битумные	Прочность сцепления (адгезии) с основанием методом отрыва	(0,1-20) МПа	ГОСТ 32845-2014 п.4.4	
48.	Разметка дорожная. Покрытия противоскольжения цветные. Полосы шумовые.	Форма, цвет, размеры разметки		ГОСТ Р 54809-2011 п.3.2	
		Геометрические характеристики разметки	0-5 м	ГОСТ Р 51256-2018	
		Координаты цветности (расположение в области цветов)	Координаты угловых точек с 1-й по 4-ю цветовую область дорожной разметки X: от 0,07 до 0,735 Y: от 0,2 до 0,682 в зависимости от цвета		ГОСТ Р 32829-2014 п.4.2 ГОСТ Р 52576-2021
		Коэффициент яркости	От 20 до 60% в зависимости от класса разметки и вида покрытия		ГОСТ 32829-2014 п.4.3 ГОСТ Р 52576-2021 ГОСТ 32952-2014 п.3.9
		Коэффициент светотражения для условий светлого времени суток	От 0 до 200 мкд*м-2*лк-1		ГОСТ 32952-2014 п.3.13 ГОСТ Р 54809-2011 п.3.4
		Коэффициент световозвращения для условий тёмного времени суток при сухом покрытии возвращения	От 0 до 300 мкд*м-2		ГОСТ 32952-2014 п.3.11 ГОСТ Р 54809-2011 п.3.3
		Коэффициент световозвращения для условий тёмного времени суток при дожде и мокром покрытии возвращения	От 0 до 75 мкд*м-2*лк-1		ГОСТ 32952-2014 п.3.11 ГОСТ Р 54809-2011 п.3.3



Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист **24**

1	2	3	4	5
49.	Разметка дорожная	Функциональная долговечность		ГОСТ Р 51256-2018
		Коэффициент сцепления колеса автомобиля с цветным покрытием противоскольжения	0,6 – 1,5	
		Сплошность нанесения	Сплошное / не сплошное	ГОСТ 32754-2014
		Коэффициент сцепления колеса автомобиля с цветным покрытием противоскольжения	0,6 – 1,5	
50.	Автомобильные дороги, инфраструктура и сооружения дорожные	Ровность автомобильных дорог общего пользования (на основании регистрации ординат микропрофиля покрытия с помощью высокоскоростных профилометрических установок)	0-1000 мм	ГОСТ 33101-2014 ГОСТ Р 56925-2016
		Коэффициент сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием	0,6 – 1,5	ГОСТ 30413-96 ГОСТ 33078-2014
		Величина колеи		ГОСТ 32825-2014 п.9.1
		Величина сдвига, волны, гребенки		ГОСТ 32825-2014 п.9.2
		Геометрические размеры выбоины, пролома, просадки		ГОСТ 32825-2014 п.9.3
		Величина возвышения или углубления неровностей ямочного ремонта		ГОСТ 32825-2014 п.9.4
		Величина геометрических размеров сетки трещин, шелушения, выкрашивания и выпотевания		ГОСТ 32825-2014 п.9.5
		Величина вертикального смещения дорожных плит		ГОСТ 32825-2014 п.9.6
		Величина геометрических размеров разрушения кромки покрытия		ГОСТ 32825-2014 п.9.7
		Величина геометрических размеров сплошного разрушения дорожного покрытия		ГОСТ 32825-2014 п.9.8
		Величина геометрических размеров трещины		ГОСТ 32825-2014 п.9.9
		Ровность автомобильной дороги при помощи 3х метровой рейки.		ГОСТ Р 56925-2016 п.4
		Ровность автомобильной дороги нивелированием.		ГОСТ Р 56925-2016 п.5
		Ровность автомобильной дороги при помощи автомобильной установки ПКРС		ГОСТ Р 56925-2016 п.6

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист **25**

1	2	3	4	5
	Автомобильные дороги, инфраструктура и сооружения дорожные	Толщина слоев дорожной одежды георадиолокационным методом		ГОСТ Р 58349-2019 п.6.2
		Толщина слоев дорожной одежды геодезическим методом		ГОСТ Р 58349-2019 п.6.1
		Толщина слоев дорожной одежды разрушающим методом		ГОСТ Р 58349-2019 п.6.3
		Отбор проб из уплотненных слоев дорожной одежды при помощи установки для выбуривания		ГОСТ Р 58407.5-2019 п.5.2
		Отбор проб из уплотненных слоев дорожной одежды при помощи нарезчика швов		ГОСТ Р 58407.5-2019 п.5.3
51.	Автомобильные дороги, инфраструктура дорожная, сооружения дорожные. Эксплуатационное состояние дорог и улиц	Коэффициент сцепления колеса автомобиля с дорожной разметкой	0,6 – 1,5	ГОСТ 30413-96 ГОСТ 33078-2014
		Соответствие толщин конструктивных слоев дорожных одежд	0-1000 мм	ОДМ 218.3.075-2016
52.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебёночно-мастичные	Отбор проб		ГОСТ 12801-98 п.4
		Пористость минеральной части	0-50%	ГОСТ 12801-98 п.11
		Остаточная пористость	0-50%	ГОСТ 12801-98 п.12
		Предел прочности при сжатии при 20°C	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.15, п.17
		Водостойкость при длительном водонасыщении	0,6-1,5	ГОСТ 12801-98 п.20
		Коэффициент внутреннего трения и сцепление при сдвиге при температуре 50°C	0,1-1,5	ГОСТ 12801-98 п.18
		Предел прочности на растяжение при расколе при температуре 0°C	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.15-17
		Сцепление битума с минеральной частью смеси	Выдержали / не выдержали	ГОСТ 12801-98 п.24, п.28
		Однородность смеси	0-100%	ГОСТ 12801-98 п.27
		Показатель стекания вяжущего	0-10%	ГОСТ 31015-2002 Прил. В
		Подбор составов		ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 12801-98
Содержание вяжущего методом выжигания		ГОСТ 12801-98 п.23.3		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
на 33 листах, лист 26

1	2	3	4	5
	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Влажность	0-100 %	ГОСТ 31015-2002 Прил. Г
		Термостойкость	0-10%	ГОСТ 31015-2002 Прил. Г
		Коэффициент уплотнения смеси в конструктивных слоях дорожных одежд	0,1-1,5	ГОСТ 12801-98 п.26
		Определение состава смеси методом выжигания вяжущего		ГОСТ 12801-98 п.23.3
		Средняя плотность уплотнённого материала	0-3 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 12801-98 п.7
53.	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные, асфальтобетон, в том числе щебеночно-мастичный	Стойкость к колесобразованию	1-1500 кН	ГОСТ Р 58406.3-2020 ГОСТ Р 58406.4-2020
54.	Материалы геосинтетические для разделения слоёв дорожной одежды из минеральных материалов	Прочность при растяжении	(0,1–20,0) МПа	ГОСТ Р 55030-2012
		Ползучесть при растяжении и разрыв при ползучести	(0,1–20,0) МПа	ГОСТ Р 56339-2015
55.	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	Температура асфальтобетонной смеси	80-160 °С	ГОСТ 12801-98
		Проектирование асфальтобетонных смесей		ГОСТ Р 58406.10-2020 ГОСТ Р 58401.3-2019 ГОСТ Р 58401.4-2019
		Отбор проб. Приготовление смеси. Изготовление образцов	2,5-28 кг	ГОСТ 12801-98 п.4 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ Р 58406.4-2020 ГОСТ Р 58407.1-2020 ГОСТ Р 58407.2-2020 ГОСТ Р 58407.3-2020 ГОСТ Р 58401.13-2019 ГОСТ Р 58401.14-2019 ГОСТ Р 58401.9-2019 ГОСТ Р 58401.24-2019

1	2	3	4	5
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019
		Содержание битумного вяжущего методом выжигания	2,5-10%	ГОСТ Р 58401.15-2019
		Содержание битумного вяжущего методом экстрагирования	2,5-10%	ГОСТ Р 58401.19-2019
		Зерновой состав смеси		ГОСТ 33029-2014
		Объемная плотность		ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р 58401.20-2019
		Воздушные пустоты в асфальтобетоне	-	ГОСТ Р 58401.8-2019
		Степень обволакивания зерен заполнителя вяжущим	0-100%	ГОСТ Р 58401.6-2019
		Содержание воздушных пустот при $N_{\text{нн}}$ расчетный метод	$\geq 11$	ГОСТ Р 58401.3-2019
		Содержание воздушных пустот при $N_{\text{пр}}$ или $N_{\text{макс}}$	$4 \pm 0,3$	ГОСТ Р 58401.8-2019
		Содержание пустот, заполненных битумным вяжущим ПНБ (расчетный метод)	65%-75%	ГОСТ Р 58401.3-2019
		Содержание пустот в минеральном заполнителе ПМЗ расчетный метод	$\geq 13$	ГОСТ Р 58401.3-2019
		Отношение пыль/вяжущее Н (расчетный метод)		ГОСТ Р 58401.3-2019
		Коэффициент водостойкости TSR		ГОСТ Р 58401.18-2019
		Усталостные свойства		ГОСТ Р 58401.11-2019
		Содержание воздушных пустот $P_a$		ГОСТ Р 58401.8-2019
		Содержание пустот в крупном заполнителе ПКЗ (расчетный метод)		ГОСТ Р 58401.4-2019
		Содержание пустот в крупном заполнителе ПКЗ <sub>DRC</sub> (расчетный метод)		ГОСТ Р 58401.4-2019
		Стекание вяжущего	не более 0,3%	ГОСТ Р 58401.23-2019
		Сопротивление пластическому течению по методу Маршалла		ГОСТ Р 58406.8-2019
		Истираемость асфальтобетона		ГОСТ Р 58406.5-2020
Прочность на растяжение при изгибе и предельная относительная деформация растяжения		ГОСТ Р 58409.6-2020		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС.НПО/С.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.

на 33 листах, лист 28

1	2	3	4	5
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	Стойкость к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса		ГОСТ Р 58406.3-2020
		Остаточная прочность после воздействия реагентов		ГОСТ Р 58406.7-2020
56.	Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон литой мастичный	Отбор проб. Приготовление смеси. Изготовление образцов		ГОСТ Р 54400-2020 п.7-10
		Однородность		ГОСТ Р 54400-2020 п.11.6
		Глубина вдавливания штампа	от 1 мм до 10 мм	ГОСТ Р 54400-2020 п.11.4
57.	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	Толщина при определенных давлениях		ГОСТ Р 50276-92
		Поверхностная плотность		ГОСТ Р 50277-92
		Водопроницаемость		ГОСТ Р 52608-2006
		Характеристика пор		ГОСТ Р 53238-2008
		Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		ГОСТ Р 55031-2012
		Устойчивость к многократному замораживанию и оттаиванию		ГОСТ Р 55032-2012
		Стойкость к циклическим нагрузкам		ГОСТ Р 56336-2015
		Прочность при статическом продавливании		ГОСТ Р 56335-2015
		Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)		ГОСТ Р 56337-2015
58.	Болты, болтовые соединения (соединения на высокопрочных болтах)	Устойчивость к агрессивным средам		ГОСТ Р 55035-2012
		Визуально-измерительный контроль		ГОСТ Р 9.316-2006 п.7.4 ГОСТ Р ИСО 4759-1-2015 п.3.1
		Контроль усилия натяжения болтовых соединений		ГОСТ 32484.2-2013 п.9 РД 37 001.131-89 п.2.1
		Механические испытания		ГОСТ ISO 898-1-2014 п.9 ГОСТ ISO 898-2-2015 п.9
59.	Натурные испытания строительных конструкций, изделий, пожарных лестниц, ограждений лестниц, балконов и крыш стальные	Геометрические параметры	0-5 м	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5
		Несущая способность ступеней	0-2 кН	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.9
		Несущая способность балок крепления лестниц	0-20 кН	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.10
		Несущая способность лестничных маршей	0-20 кН	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.11-6.2.12
		Несущая способность лестничных площадок	0-20 кН	

1	2	3	4	5
	Натурные испытания строительных конструкций, изделий, пожарных лестниц, ограждений лестниц, балконов и крыш стальные	Несущая способность ограждений лестниц	0-2 кН	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.13-6.2.14
		Несущая способность ограждений кровли	0-2 кН	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.15
		Визуальный контроль		ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.7-6.2.8
		Испытаний нагружением		ГОСТ 8829-2018
60.	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	Отбор проб		ГОСТ 12801-98 п.4
		Подготовка и изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 п.5
		Предел прочности на сжатие водонасыщенных образцов при температуре 20°C	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.15, п.17 ГОСТ 30491-2012 п.6.4
		Водонасыщение	0-100 %	ГОСТ 12801-98 п.13 ГОСТ 30491-2012 п.6.6-6.7
		Набухание	0-100 %	ГОСТ 12801-98 п.14
		Предел прочности на сжатие при температурах 20°C и 50°C	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.15, п.17 ГОСТ 30491-2012 п.6.4
		Состав смесей и укрепленных грунтов	0-100%	ГОСТ 12801-98 п.23.1-23.2
		Водостойкость при длительном водонасыщении	0-1 д.е.	ГОСТ 12801-98 п.19
		Предел прочности на растяжение при изгибе водонасыщенных образцов	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 12801-98 п.17
		Морозостойкость укрепленных грунтов	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 30491-2012 Прил. Е
61.	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	Зерновой состав	0-100%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.2
		Отбор проб		ГОСТ Р 52129-2003
		Содержание активирующих веществ в активированном порошке	0-100%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.11
		Истинная плотность	0-3 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.3
		Средняя плотность	0-3 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.4
		Пористость	0-50%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.5
		Набухание	0-20%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.6
		Водостойкость	0-20%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.7
Показатель битумности	0-100 г	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.8		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.IL – 00172 от «09» ноября 2023 г.

на 33 листах, лист 30

1	2	3	4	5
	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	Гидрофобность	0-100%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.9
		Влажность	0-100%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.10
		Содержание водорастворимых соединений	0-100%	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.12
62.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	Состав смеси	0-100%	ГОСТ 12536-2014 п.4.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 25607-2009 п.5.2 ГОСТ 23735-2014 п.6.1
		Прочность при сжатии	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 23558-94 п.6.1
		Прочность при растяжении при изгибе	(0,1–50,0) МПа	ГОСТ 10180-2012 п. 7.3-7.5
		Морозостойкость	F25 – F1000	ГОСТ 10060-2012 п.5-6
63.	Георадарное зондирование	Испытания георадаром		ОДМ 218.3.075-2016 п.5-7
64.	Огнезащитные составы для древесины и материалов на ее основе	Контроль качества огнезащитной обработки и устойчивости к старению		ГОСТ Р 53292-2009
65.	Гранулят старого асфальтобетона	Отбор проб		ГОСТ Р 55052-2012 п.8.2
		Агрегатный состав		ГОСТ Р 55052-2012 п.8.3
		Состав гранулята		ГОСТ Р 55052-2012 п.8.4
		Свойства органического вяжущего		ГОСТ Р 55052-2012 п.8.5
66.	Минеральный порошок	Отбор проб		ГОСТ 32761-2014
		Отбор проб		ГОСТ Р 58407.3-2020
		Зерновой состав		ГОСТ 32719-2014
		Влажность		ГОСТ 32762-2014
		Гидрофобность		ГОСТ 32704-2014
		Количество пустот Ригдена		ГОСТ Р 58402.7-2019
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58402.8-2019
		Истинная плотность		ГОСТ 32763-2014
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 32764-2014
Водостойкость асфальтового вяжущего		ГОСТ 32765-2014		

1	2	3	4	5
	Минеральный порошок	Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом		ГОСТ 32707-2014
		Битумоемкость		ГОСТ 32766-2014
		Содержание водорастворимых соединений		ГОСТ 32705-2014
		Содержание полуторных окислов		ГОСТ 32767-2014
67.	Вязущие полимерно-битумные дорожные	Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 п.6.1
		Эластичность		ГОСТ Р 52056-2003 п.6.2
		Отбор проб		ГОСТ 2517-2012
		Маркировка, транспортирование и хранение		ГОСТ 1510-2022
		Растяжимость		ГОСТ 11505-75
		Хрупкость по Фраасу		ГОСТ 11507-78
		Сцепление битума с мрамором и песком		ГОСТ 11508-74
		Глубина проникания иглы при 25 °С	(15-100) мм	ГОСТ 11501-78
		Растяжимость при 25 °С	0-80 см	ГОСТ 11505-75
		Температура размягчения по кольцу и шару	(40-60) °С	ГОСТ 11506-73
		Изменение температуры размягчения после прогрева	(1-350) °С	
		Температура вспышки	(1-350) °С	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)
68.	Дорожные одежды, дорожные покрытия	Несущая способность дорожной одежды статическим методом		ОДМ 218.4.039-2018 п.4.5.9 ГОСТ 32729-2014
69.	Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций	Температура изотермических поверхностей участков	(-50...+50) °С	ГОСТ 26629-85 п.5.1
		Относительное сопротивление теплопередаче	(0-10) м <sup>2</sup> ·°С/Вт	ГОСТ 26629-85 п.5.5
		Теплопотери конструкций зданий и сооружений		ГОСТ 25380-2014 ГОСТ 31167-2009
70.	Почвы и грунты. Грунты питательные.	Отбор проб		ГОСТ 17.4.3.01-2017 ГОСТ Р 54332-2011 ГОСТ 11304-2013
		Массовая доля сухого вещества	0-100 %	ГОСТ 26713-85
		Массовая доля влаги	0-100 %	ГОСТ 26713-85



Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории

**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.

на 33 листах, лист 32

1	2	3	4	5
	Почвы и грунты. Грунты питательные.	Содержание балластных инородных механических включений	0-100 %	ГОСТ 27980-88
		Содержание камней и других посторонних предметов	0-100 %	
		Содержание органического вещества	0-100 %	
71.	Заполнители пористые и неорганические для строительных работ	Зерновой состав		ГОСТ 9758-2012 п.17
		Отбор проб		ГОСТ 9758-2012 п.5
72.	Пылеватые, глинистые, песчаные, крупнообломочные грунты	Плотность грунта аппаратом с резиновым баллоном		ГОСТ 28514-90 (СТ СЭВ 6016-87) п.4
73.	Сваи железобетонные, сборные и монолитные (буриабивные, забивные, буринъекционные, винтовые, Jet-сваи)	Несущая способность: -динамической нагрузкой -статической нагрузкой -вдавливающей нагрузкой -выдергивающей нагрузкой -горизонтальной нагрузкой Ультразвуковая диагностика свай (длина, сплошность, целостность, прочность бетона, геометрия) Полевые испытания свай методом ЭЛДИ Сейсмоакустический контроль свай (длина, сплошность, целостность, прочность бетона)		ГОСТ 5686-2020 Методические рекомендации по проведению полевых испытаний свай методом ЭЛДИ; Руководство по полевым испытаниям ОАО "ЦНИИС" СП 22.13330.2016 СП 24.13330.2021 СП 45.13330.2017 СП 46.13330.2012 СП 47.13330.2016 ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 18105-2019 ВСН 32-95 ПНСТ 804-2022
74.	Малые архитектурные формы. Объекты спорта. Оборудование детских площадок	Геометрические размеры		ГОСТ Р 55677-2013
		Несущая способность конструкций		ГОСТ Р 55529-2013 ГОСТ Р 55677-2013
		Визуально-инструментальное обследование конструкций		ГОСТ Р 56440-2015 ГОСТ Р 55677-2013

Продолжение приложения к аттестату аккредитации испытательной лаборатории  
**№ РОСС.НПО/S.IL – 00172** от «09» ноября 2023 г.  
 на 33 листах, лист **33**

1	2	3	4	5
75.	Тротуарная плитка, брусчатка, бордюрный камень	Геометрические параметры и предельные отклонения размеров и формы		ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ 17608-2017
		Толщина защитного слоя		ГОСТ 22904-93
		Вес изделия		ГОСТ 6665-91 ГОСТ 17608-2017
		Маркировка		ГОСТ 6665-91 ГОСТ 17608-2017
		Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018
		Истираемость		ГОСТ 13087-2018
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012
		Прочность бетона на сжатие		ГОСТ 10180-2012
		Внешний вид		ГОСТ 6665-91 ГОСТ 17608-2017
76.	Огнезащитные покрытия. Деревянные конструкции. Металлические конструкции	Визуально-измерительный контроль огнезащитных покрытий		ГОСТ Р 53295-2009 ГОСТ 31993-2013
		Измерение толщины огнезащитного покрытия		ГОСТ Р 53292-2009 ГОСТ Р 59637-2021
77.	Сосуды, котлы и аппараты стальные сварные. Соединения сварные. Трубопроводы пара и горячей воды	Ультразвуковой контроль (УЗК) Ультразвуковая толщинометрия, толщина металла Адгезия изоляционного покрытия		ГОСТ Р 50599-93 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р ИСО 16809-2015 ГОСТ Р 51164-98

Руководитель (заместитель руководителя):



М.С. Чарушин  
 (инициалы, фамилия)