

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

«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный номер: _____ № РОСС.НРО/S.L. - 00092

Аттестат аккредитации выдан: _____ Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Ростовская Строительная Лаборатория»

(наименование лаборатории)

ИНН 6166106186/ КПП 616601001

Общество с ограниченной ответственностью «Ростовская Строительная Лаборатория»

(ИНН/КПП организации, наименование юридического лица)

344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, дом 8А, корпус литер Л, офис №30

(место нахождения лаборатории)

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 к настоящему аттестату и является неотъемлемой его частью.

Руководитель (заместитель руководителя):



М.С. Чарушин
(инициалы, фамилия)

Срок действия: с « 02 » июня 2021 г. по « 02 » июня 2024 г.



Приложение к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Ростовская Строительная Лаборатория»

наименование испытательной лаборатории

344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, дом 8А, корпус литер Л, офис №30

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1.	Песок для строительных работ	ГОСТ 8736-2014	Отбор проб Зерновой состав, модуль крупности Содержание глины в комках Содержание пылевидных и глинистых частиц Наличие органических примесей Минералого-петрографический состав Истинная плотность Насыпная плотность, пустотность Влажность Морозостойкость Содержание глинистых частиц	- 0-10 мм 0-20 % 0-30 % наличие/ отсутствие - 2,0-3,5 г/см ³ 500-3000 кг/м ³ 0-50 % 0-30 % 0-500 циклов 0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.2 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 8735-88 п.4 ГОСТ 8735-88 п.5 ГОСТ 8735-88 п.6 ГОСТ 8735-88 п.7 ГОСТ 8735-88 п.8 ГОСТ 8735-88 п.9 ГОСТ 8735-88 п.10 ГОСТ 8735-88 п.13 ГОСТ 8735-88 п.14

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 2

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
	2	3	4	5	6
1			методом набухания		
			Коэффициент фильтрации	0-100 м/сут	ГОСТ 25584-2016
			Отбор проб	-	ГОСТ 32728-2014
			Зерновой состав, модуль крупности	0-10 мм	ГОСТ 32727-2014
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-30 %	ГОСТ 32725-2014
			Содержание глины в комках	0-20 %	ГОСТ 32726-2014
			Насыпная плотность, пустотность	500-3000 кг/м ³ 0-50 %	ГОСТ 32721-2014
			Истинная плотность	2,0-3,5 г/см ³	ГОСТ 32722-2014
			Наличие органических примесей	наличие/ отсутствие	ГОСТ 32724-2014
			Влажность	0-30 %	ГОСТ 32768-2014
			Минералого-петрографический состав	-	ГОСТ 32723-2014
			Морозостойкость	0-500 циклов	ГОСТ 32720-2014
			Содержание глинистых частиц методом набухания	0-50 %	ГОСТ 32708-2014
			Содержание зерен пластинчатой (лепидной) и игольчатой формы	0-50 %	ГОСТ 32717-2014
2.	Песок природный Песок дробленый	ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32730-2014			

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 3

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
3.	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	ГОСТ 8267-93	Отбор проб	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 ГОСТ 8267-93 п.5.5-5.10
			Зерновой состав	0-100 см	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
			Содержание дробленых зерен в щебне из гравия, форма зерен	0-100 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.4
			Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5
			Содержание глины в комках	0-40 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
			Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы	0-50 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7
			Дробимость	0-70 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
			Содержание зерен слабых пород в щебне(гравии) и слабых разностей в породе	0-45 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
			Истираемость	0-60 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.10
			Сопротивление удару на копре	0-90 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.11
			Морозостойкость	0-500 цикл.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
			Минералогический и петрографический состав	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.IL - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 4

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ		Наличие органических примесей	наличие/ отсутствие	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.14
			Истинная плотность	1,0-3,5 г/см ³	ГОСТ 8269.0-97 п.4.15
			Средняя плотность и пористость	100-3500 кг/м ³ 0-80 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.16
			Насыпная плотность и пустотность	100-3500 кг/м ³ 0-50 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
			Водопоглощение	0-30 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.18
			Влажность	0-30 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
			Предела прочности при сжатии горной породы	10-500 МПа	ГОСТ 8269.0-97 п.4.20
			Реакционная способность горной породы и щебня (гравия)	0-60 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.22.3
			Устойчивость структуры щебня против всех видов распада	0-20 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.23
			Содержания слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии	0-60 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.25
4.	Щебень и гравий из	ГОСТ 32703-2014	Активность шлаков	0-100 МПа	ГОСТ 8269.0-97 п.4.26
			Отбор проб	-	ГОСТ 33048-2014

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 5

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
горных пород			Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль	0-60 %	ГОСТ 33024-2014
			Содержание глины в комках	0-20 %	ГОСТ 33026-2014
			Влажность	0-30 %	ГОСТ 33028-2014
			Зерновой состав	0-100 см	ГОСТ 33029-2014
			Дробимость	0-70 %	ГОСТ 33030-2014
			Минералого-петрографический состав	-	ГОСТ 33031-2014
			Наличие органических примесей	наличие/ отсутствие	ГОСТ 33046-2014
			Насыпная плотность и пустотность	100-3500 кг/м ³ 0-80%	ГОСТ 33047-2014
			Сопротивление дроблению и износу	0-90 %	ГОСТ 33049-2014
			Реакционная способность горной породы и щебня (гравия)	0-60 %	ГОСТ 33050-2014
			Содержание дробленых зерен в гравии и щебне из гравия, форма зерен	0-100 %	ГОСТ 33051-2014
			Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы	0-50 %	ГОСТ 33053-2014
			Содержание зерен слабых пород в	0-80 %	ГОСТ 33054-2014

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 6

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
5.	Щебень и гравий из горных пород	ГОСТ 32826-2014	щебне (гравии)		ГОСТ 33055-2014
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-25 %	ГОСТ 33056-2014
			Устойчивость структуры щебня против всех видов распада	0-50 %	ГОСТ 33057-2014
			Средняя и истинная плотность, пористость	100-3500 кг/м ³ 2,0-3,5 г/см ³ 0-50 %	ГОСТ 33109-2014
			Морозостойкость	0-500 цикл.	ГОСТ 32815-2014
5.	Щебень и песок шлаковые	ГОСТ 32826-2014	Средняя плотность и водопоглощение	100-3500 кг/м ³ 0-50 %	ГОСТ 32816-2014
			Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль	0-60 %	ГОСТ 32817-2014
			Дробимость	0-70 %	ГОСТ 32818-2014
			Влажность	0-40 %	ГОСТ 32819-2014
			Сопротивление дроблению и износу	0-90 %	ГОСТ 32820-2014
			Активность шлаков	0-90 %	ГОСТ 32821-2014
			Истинная плотность и пористость	2,0-3,5 г/см ³ 0-50 %	ГОСТ 32821-2014

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 7

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
6.	Щебень и песок шлаковые	ГОСТ 25607-2009	Насыпная плотность и пустотность	100-3500 кг/м ³ 0-80 %	ГОСТ 32822-2014
			Содержание глинистых частиц (метод набухания)	0-80 %	ГОСТ 32823-2014
			Устойчивость структуры зерен шлакового щебня против распада	0-50 %	ГОСТ 32858-2014
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-50 %	ГОСТ 32859-2014
			Гранулометрический состав	0-100 см	ГОСТ 32860-2014
			Содержания слабых зерен и примесей металла	0-80 %	ГОСТ 32861-2014
			Отбор проб	-	ГОСТ 32862-2014
			Морозостойкость	0-500 цикл.	ГОСТ 32863-2014
			Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	0-50 %	ГОСТ 32864-2014
			Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 8267-93 п.5.5-5.10 ГОСТ 8269,0-97 п.4.2
6.	Смеси щебеночно- песчано-песчаные	ГОСТ 25607-2009	Зерновой состав готовых смесей	0-200 мм	ГОСТ 8269,0-97 п.4.3 ГОСТ 8735-88 п.3

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 8

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные		Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-50 %	ГОСТ 25607-2009 п.5.7
			Содержание глины в комках	0-20	ГОСТ 25607-2009 п.5.8
			Число пластичности щебня и готовой смеси	0-50	ГОСТ 25607-2009 п.5.9
			Водостойкость щебня (гравия)	0-100 %	ГОСТ 25607-2009 п.5.10
			Коэффициент фильтрации готовых смесей	0-100 м/сут.	ГОСТ 25607-2009 п.5.11
			Оптимальная влажность смеси	0-40 %	ГОСТ 25607-2009 п.5.12
7.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	ГОСТ 23735-2014	Устойчивость структуры щебня против распада	0-50 %	ГОСТ 3344-83
			Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
			Зерновой состав готовых смесей	0-200 мм	ГОСТ 23735-2014 п. 6.1, п. 6.5, п. 6.7 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-50%	ГОСТ 23735-2014 п. 6.2
			Насыпная плотность	100-3500 кг/м³	ГОСТ 23735-2014 п. 6.3
			Коэффициент фильтрации готовых	0-100 м/сут.	ГОСТ 25607-2009 п.5.11

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 9

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
8.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	ГОСТ 25818-2017	смесей		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
			Дробимость	0-70 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
			Содержание зерен слабых пород	0-45 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
			Морозостойкость	0-500 цикл.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-40 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
			Содержание глины в комках	-	ГОСТ 25818-2017 п.5.5-5.6
			Отбор проб	0-50 %	ГОСТ 30515-2013 п.7
			Потера массы при прокаливании	0-80 %	ГОСТ Р 55661-2013
8.	Золы-уноса тепловых электростанций	ГОСТ 25818-2017	Остаток на сите N 008	Да/нет	ГОСТ 30744-2001 п.7
			Равномерность изменения объема	0-300 мин	ГОСТ 310.3-76
			Начало схватывания	0-100%	ГОСТ 25818-2017 п.6.6
			Водопотребность золы		ГОСТ 30744-2001 п.6.2.2

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 10

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
9.	Зола-уноса тепловых электростанций	ГОСТ 25592-2019	Индекс активности золы	0-100 %	ГОСТ 25818-2017 прил. Д
			Истинная плотность	1000-3500 кг/м ³	ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 30744-2001
			Насыпная плотность	100-2500 кг/м ³	ГОСТ 8735-88 п. 9 ГОСТ 8269.0-97
			Влажность	0-50 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
			Отбор проб		ГОСТ 8736-2014 п.2.10-2.13
9.	Смеси золошлаковые тепловых электростанций	ГОСТ 25592-2019	Зерновой состав, модуль крупности	0-10 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
			Удельная поверхность	1000-3000 см ² /г	ГОСТ 310.2-76
			Насыпная плотность	100-2500 кг/м ³	ГОСТ 9758-2012 п.6
			Равномерность изменения объема	0-50 мм	ГОСТ 25592-2019 п.6.4 ГОСТ 310.3-76
			Стойкость против распада	0-50 %	ГОСТ 8269.0-97 п.4.22.3
			Морозостойкость	0-500 цикл.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
			Потери массы при прокаливании	0-60 %	ГОСТ Р 55661-2013
10.	Сырье глинистое	ГОСТ 9169-75	Влажность	0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.10
			Отбор проб	-	ГОСТ 32026-2012

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 11

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
11.	Кирпич и камень керамические	ГОСТ 530-2012	Макроскопическое описание сырья	-	ГОСТ 21216-2014 прил. А
			Гранулометрический состав	0-10 мм	ГОСТ 21216-2014 п.5.25
			Остаток на сите 0.063	0-20%	ГОСТ 21216-2014 п.5.6
			Влажность глинистого сырья	0-50%	ГОСТ 21216-2014 п.5.22
			Формовочная влажность	4-30%	ГОСТ 21216-2014 п.5.23
			Воздушная усадка	0-20%	ГОСТ 21216-2014 п.5.26
			Содержание крупнозернистых включений	0-50%	ГОСТ 21216-2014 п.5.1
			Пластичность	0-30 усл.ед	ГОСТ 21216-2014 п.5.3-5.4
			Чувствительность к сушке	0-300 с	ГОСТ 21216-2014 п.5.32
			Связующая способность	0-20 МПа	ГОСТ 21216-2014 п.5.33
			Огнеупорность	0-1200 °С	ГОСТ 21216-2014 п.5.5
11.	Кирпич и камень керамические	ГОСТ 530-2012	Спекаемость	0-5 %	ГОСТ 21216-2014 п.5.27
			Отбор проб при проверке качества		ГОСТ 530-2012 п.6.10
			Геометрические размеры	50-514 мм.	ГОСТ 530-2012 п.7.3
			Правильность формы	соответствует/не соответствует	ГОСТ 530-2012 п.7.4
			Показатели внешнего вида	соответствует/не	ГОСТ 530-2012 п.7.3-7.4

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 12

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
12.	Кирпич и камень керамические		Наличие включений	соответствует	ГОСТ 530-2012 п. 7.5
			Пустотность	0-3 мм.; 0-3% 0-60 %	ГОСТ 530-2012 п. 7.6
			Скорость начальной абсорбции воды	0,1-3,0 кг/(м ² *мин)	ГОСТ 530-2012 п. 7.7
			Наличие выделов	есть/нет	ГОСТ 530-2012 п. 7.8
			Предел прочности при изгибе	0-10 МПа	ГОСТ 530-2012 п. 7.9
			Предел прочности при сжатии	1,5-100 МПа	ГОСТ 8462-85 п.3
			Средняя плотность	701-2400 кг/м ³	ГОСТ 7025-91 п.5
			Водопоглощение	0-25 %	ГОСТ 7025-91 п.2
			Морозостойкость	1-500 циклов	ГОСТ 7025-91 п.7
			Отбор образцов		ГОСТ 379-2015 п.6.5
12.	Кирпич, камни, блоки и плиты переторожденные силикатные	ГОСТ 379-2015	Геометрические параметры	50-1010 мм.	ГОСТ 31814-2012
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 379-2015 п. 7.3-7.5
			Наличие включений	есть/нет	ГОСТ 379-2015 п. 7.6
			Дефекты изделий от непогасившейся	есть/нет	ГОСТ 379-2015 п. 7.7

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 13

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные			силикатной массы		ГОСТ 58527-2019
			Предел прочности при сжатии	7,5-50 МПа	ГОСТ 24332-88 ГОСТ 22690-2015
			Предел прочности при изгибе	0,5-40 МПа	ГОСТ 58527-2019
			Средняя плотность	800-2400 кг/м³	ГОСТ 7025-91 п.5
			Цвет (оттенок цвета)	соответствует/не соответствует	ГОСТ 379-2015 п. 7.8
			Водопоглощение	0-12 %	ГОСТ 7025-91 п.2
			Морозостойкость	1-500 цикл	ГОСТ 7025-91 п.7
			Прочность сцепления покрытия с поверхностью изделий	0,6-2,0 МПа	ГОСТ 379-2015 п. 7.11 ГОСТ Р 58277-2018 п. 9
					ГОСТ 28574-2014 п.5
			Отбор проб	-	ГОСТ 5802-86 п.1.2-1.4 ГОСТ 28013-98 п. 5.4
13. Растворы строительные	ГОСТ 28013-98		Подвижность смеси	0-16 см.	ГОСТ 5802-86 п.2
			Средняя плотность	500-2500 кг/м³	ГОСТ 5802-86 п.3, п.7
			Расплайваемость	0,1-30 %	ГОСТ 5802-86 п.4

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 14

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
14.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	ГОСТ 31357-2007	Водоудерживающая способность	50-100 %	ГОСТ 5802-86 п.5
			Прочность на сжатие	0-100 МПа	ГОСТ 5802-86 п.6
			Влажность	0-30 %	ГОСТ 5802-86 п.8
			Водопоглощение	0-30 %	ГОСТ 5802-86 п.9
			Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ 5802-86 п.10
			Прочность при сжатии раствора, взятого из швов	0-100 МПа	ГОСТ 5802-86 прил. 1
			Температура применения	-20 - + 100 °С	ГОСТ 28013-98-98 п. 6.8
			Отбор проб		ГОСТ Р 58277-2018 п 3.1
			Влажность	0-10 %	ГОСТ 8735-88 п.10
			Наибольшая крупность зерен заполнителя	0-40 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
14.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	ГОСТ 31357-2007	Содержание зерен наибольшей крупности	0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.3
			Насыпная плотность	200-2500 кг/м³	ГОСТ 8735-88 п.9
			Подвижность и сохраняемость первоначальной подвижности	70-180 мм 0-16 см	ГОСТ 5802-86 п.2 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ Р 58277-2018 п. 4, 5

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 15

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
Смеси сухие строительные на цементном вяжущем					ГОСТ 10181-2014 п.4, п.6.5, прил. Б
			Водоудерживающая способность	10-100 %	ГОСТ 5802-86 п.5
			Прочность на сжатие и растяжение при изгибе	0-100 МПа	ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 22690-2015 п. 7.6 ГОСТ 17624-2012
			Водопоглощение	0-100 %	ГОСТ 5802-86 п. 9 ГОСТ 12730.3-78
			Водопоглощение при капиллярном подсосе	0-30 кг/(м ² *ч ^{0,5})	ГОСТ Р 58277-2018 п. 8
			Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ 10060-2012
			Прочность сцепления с основанием	0-10 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 9
			Водонепроницаемость	W2-W20	ГОСТ 12730.5-2018 прил. 4
			Истираемость	0-100 г/см ²	ГОСТ 31358-2019
			Морозостойкость контактной зоны	0-500 цикл	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10
			Деформации усадки	0-10 мм/м	ГОСТ 24544-2020

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 16

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
			Модуль упругости	2-50 МПа.	ГОСТ 24452-80
			Отбор проб		ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
15.	Смеси сухие строительные напольные	ГОСТ 31358-2019	Влажность	0-25 %	ГОСТ 8735-88 п.10 ГОСТ Р 58276-2018
			Полный остаток на контрольном сите	0-40 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
			Насыпная плотность	200-2500 кг/м ³	ГОСТ 8735-88 п.9
			Подвижность по распылу кольца	70-180 мм	ГОСТ Р 58277-2018 п. 4
			Время начала схватывания	0-300 мин	ГОСТ 30744-2001
			Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси		ГОСТ Р 58276-2018
			Предел прочности на растяжение при изгибе и при сжатии	0-100 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 7
			Прочность сцепления (адгезия) с основанием	0-10 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 9 ГОСТ Р 58276-2018
			Деформация усадки/расширения	0-10 %	ГОСТ 24544-81
			Истираемость	0-100 г/см ²	ГОСТ 31358-2019 прил. Б
			Время пешеходного движения	0-500 мин	ГОСТ 31358-2019 прил. А.
			Стойкость к ударным воздействиям	0,1-50 мм	ГОСТ 30353-95

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.LL - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 17

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
16.	Смеси сухие строительные кладочные	ГОСТ Р 58272-2018	Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10
			Плотность раствора	200-2500 кг/м³	ГОСТ 5802-86 п.7
			Отбор проб		ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
			Влажность	0-5 %	ГОСТ 8735-88 п.10
			Наибольшая крупность зерен	0-40 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
			Содержание зерен наибольшей крупности	0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.3
			Подвижность	0-16 см.	ГОСТ Р 58277-2018 п. 4, п.5
			Сохраняемость первоначальной подвижности	0-300 мин	ГОСТ Р 58272-2018 ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
			Время корректировки	0-500 мин	ГОСТ Р 58272-2018
			Предел прочности при сжатии	0-100 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 7
			Предел прочности при сдвиге	0-100 МПа	ГОСТ Р 58272-2018 прил. Б и В
			Капиллярное водопоглощение	0-30 кг/(м²*ч ^{0,5})	ГОСТ Р 58277-2018 п. 8
			Средняя плотность в сухом состоянии	500-2500 кг/м³	ГОСТ 5802-86 п.7
			Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10
			Сульфатостойкость	Да/нет	ГОСТ Р 58272-2018 прил. Г

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 18

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
17.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ	ГОСТ 33083-2014	Количество вовлеченного воздуха Отбор проб Влажность Наибольшая крупность зерен Содержание зерен наибольшей крупности Подвижность; Водоудерживающая способность Сохраняемость первоначальной подвижности Расплаиваемость Стойкость к образованию трещин Средняя плотность Прочность на сжатие в возрасте 28 сут. Прочность спеления с основанием (алтезия) в возрасте 28 сут. Капиллярное водопоглощение	0-50 % 0-5 % 0-40 мм 0-50 % 0-20 см 0-100 % 0-300 мин соответствует/не соответствует 500-2500 кг/м ³ 0-100 МПа 0-10 МПа 0-30 кг/(м ² *ч ^{0,5})	ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 5802-86 п.2 ГОСТ Р 58277-2018 п. 6 ГОСТ 5802-86 п.2 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 33083-2014 п.7.7 ГОСТ 5802-86 п.7 ГОСТ 5802-86 п.6 ГОСТ Р 58277-2018 п. 9 ГОСТ Р 58277-2018 п. 8

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 19

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
18.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ	ГОСТ 33699-2015	Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10
			Морозостойкость контактной зоны	0-500 цикл	ГОСТ Р 58277-2018 п. 11
			Деформации усадки (расширения)	0-10 %	ГОСТ 24544-81
			Стойкость к ударным воздействиям	0,1-50 мм	ГОСТ 33083-2014 п.7.8
			Отбор проб		ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
			Влажность смеси	0-5 %	ГОСТ 8735-88 п.10
			Наибольшая крупность зерен	0-40 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
			Содержание зерен наибольшей крупности	0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.3
			Подвижность смеси	0-16 см.	ГОСТ 5802-86 п.2
			Сохраняемость первоначальной подвижности	0-300 мин	ГОСТ 5802-86 п.2
18.	Смеси сухие строительные шпательные на цементном вяжущем	ГОСТ 33699-2015	Водоудерживающая способность	50-100 %	ГОСТ 5802-86 п.5
			Стойкость к образованию усадочных трещин	соответствует/не соответствует	ГОСТ 33699-2015
			Прочность спеления с основанием (адгезия) в возрасте 28 сут.	0-10 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 9
			Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут.	0-50 МПа	ГОСТ 310.4-81

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 20

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
19.	Смеси сухие строительные шпательные на цементном вяжущем	ГОСТ Р 54358-2017	Прочность при сжатии в возрасте 28 сут	0-100 МПа	ГОСТ 310.4-81
			Водопоглощение, % по массе		ГОСТ 5802-86 п.9
			Водопоглощение при капиллярном подсосе	0-30 кг/(м ² *ч ^{0,5})	ГОСТ Р 58277-2018 п. 8
			Морозостойкость контактной зоны	0-500 цикл	ГОСТ Р 58277-2018 п. 11
			Отбор проб		ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
			Влажность	0-5 %	ГОСТ 8735-88 п.10
			Наибольшая крупность зерен	0-40 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
			Содержание зерен наибольшей крупности	0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.3
			Насыпная плотность	200-2500 кг/м ³	ГОСТ 8735-88 п.9
			Подвижность	0-16 см.	ГОСТ 5802-86 п.2
19.	Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями	ГОСТ Р 54358-2017	Сохраняемость первоначальной подвижности	0-300 мин	ГОСТ 5802-86 п.2
			Водоудерживающая способность	50-100 %	ГОСТ 5802-86 п.5
			Стойкость к образованию усадочных трещин	соответствует/не соответствует	ГОСТ Р 54358-2017
			Плотность	500-2500 кг/м ³	ГОСТ 5802-86 п.7

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 21

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
	Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями		Прочность на сжатие	0-50 МПа	ГОСТ 310.4-81
			Прочность на растяжение при изгибе	0-100 МПа	ГОСТ 310.4-81
			Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием	0-10 МПа	ГОСТ 31356-2007 ГОСТ Р 54358-2017
			Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ 31356-2007
			Водопоглощение	0-50 %	ГОСТ 5802-86 п.9
			Деформация усадки	0-10 %	ГОСТ 24544-81
			Отбор проб		ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
20.	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем	ГОСТ Р 56387-2018	Влажность смеси	0-5 %	ГОСТ 8735-88 п.10
			Наибольшая крупность зерен	0-40 мм	ГОСТ 8735-88 п.3
			Содержание зерен наибольшей крупности	0-50 %	ГОСТ 8735-88 п.3
			Способность к смачиванию	0-100 мин	ГОСТ Р 56387-2018 прил. Б
			Стойкость к сползанию	0-100 мм	ГОСТ Р 56387-2018 прил. А
			Водоудерживающая способность	50-100 %	ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1
			Прочность клеевого соединения	0-100 МПа	ГОСТ Р 56387-2018 прил. Б

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 22

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем		(адгезия): - после выдерживания в воздушно-сухой среде; - после выдерживания в водной среде; - после выдерживания при высоких температурах; - после циклического замораживания и оттаивания.		
21.	Смеси сухие затирочные	ГОСТ Р 58271-2018	Средняя плотность Отбор проб Влажность Наибольшая крупность зерен Содержание зерен наибольшей крупности Водоудерживающая способность Подвижность Сохраняемость первоначальной подвижности Время начала схватывания	500-2500 кг/м ³ 0-5 % 0-40 мм 0-50 % 50-100 % 0-400 мин 0-100 мин	ГОСТ 5802-86 п.7 ГОСТ Р 58277-2018 п. 3.1 ГОСТ 8735-88 п.10 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ Р 58277-2018 п.6 ГОСТ Р 58277-2018 п.4, п.5 ГОСТ Р 58277-2018 ГОСТ 30744-2001

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 000092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 23

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
22.	Смеси сухие затирочные	ГОСТ Р 58279-2018	Время конца схватывания	0-1000 мин	ГОСТ Р 58271-2018 ГОСТ 30744-2001 п. 6 ГОСТ Р 58271-2018
			Предел прочности на растяжение при изгибе	0-20 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 7
			Предел прочности при сжатии	0-50 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 7
			Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания	0-20 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10
			Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания	0-50 МПа	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10
			Деформация усадки	0-20 мм/м	ГОСТ 24544-81
	Смеси сухие строительные	ГОСТ Р 58279-2018	Истираемость		ГОСТ Р 58271-2018
			Капиллярное водопоглощение	0-50 г	ГОСТ Р 58277-2018 п. 8 ГОСТ Р 58271-2018
			Средняя плотность	1000-2500 кг/м³	ГОСТ 5802-86 п. 7
			Отбор точечных проб	-	ГОСТ Р 58276-2018 п. 4
	Влажность			0-10 %	ГОСТ Р 58276-2018 п. 5.1

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 24

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
штукатурные на гипсовом вяжущем			Содержание зерен наибольшей крупности	0-40 %	ГОСТ Р 58276-2018 п.5.2
			Насыпная плотность	1000-2500 кг/м³	ГОСТ 8735-88
			Подвижность	0-250 мм	ГОСТ Р 58276-2018
			Начало схватывания растворной смеси	0-300 мин	ГОСТ Р 58276-2018
			Водоудерживающая способность	0-100 %	ГОСТ Р 58276-2018 п.6.4
			Прочность сцепления с основанием	0-10 МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п.7.1
			Предел прочности на растяжение при изгибе и сжатии	0-50 МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п.7.2
			Средняя плотность	1000-2500 кг/м³	ГОСТ 5802-86
			Стойкость к образованию	Да/нет	ГОСТ Р 58276-2018
			Отбор проб	0-10 %	ГОСТ Р 58276-2018 п.4
23.	Смеси сухие строительные шпательные на гипсовом вяжущем	ГОСТ Р 58278-2018	Влажность	0-10 %	ГОСТ Р 58276-2018 п.5.1
			Содержание зерен размером более 0,63 мм	0-30 %	ГОСТ Р 58276-2018 п.5.1
			Содержание зерен размером более 0,20 мм	0-10 %	ГОСТ Р 58276-2018 п.5.1
			Насыпная плотность	1000-2500 кг/м³	ГОСТ Р 58278-2018
					ГОСТ 8735-88

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 25

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
	Смеси сухие строительные штатлевочные на гипсовом вяжущем		Подвижность	0-200 мм	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.2
			Начало схватывания растворной смеси	0-300 мин	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.3
			Водоудерживающая способность	0-100 %	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.4
			Прочность сцепления с основанием (адгезия)	0-10 МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.1
			Стойкость к образованию трещин	Да/нет	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.3
			Шлифуемость	0-20 г	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.4
			Стойкость к воздействию воды	Да/нет	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.4
			Средняя плотность	1000-2500 кг/м³	ГОСТ 5802-86 п. 7
			Правила отбор проб	-	ГОСТ 10180-2012 п.2.2 ГОСТ 10181-2014 п.3.1-3.4
			Удобоукладываемость	0-300 с. 0-100 см	ГОСТ 10181-2014 п.4
24.	Смеси бетонные	ГОСТ 7473-2010			
			Средняя плотность	100-2700 кг/м³	ГОСТ 10181-2014 п.5
			Объем вовлеченного воздуха	0-20%	ГОСТ 10181-2014 п.6
			Расслаиваемость	0-20%	ГОСТ 10181-2014 п.7
			Пористость	0-30 %	ГОСТ 10181-2014 п.6.5

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 26

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
			Температура бетонной смеси	0-100 °С	ГОСТ 10181-2014 п.8
			Сохраняемость свойств	0-300 мин	ГОСТ 10181-2014 п.9 ГОСТ 30459-2008
			Отбор проб и подготовка образцов	-	ГОСТ 10180-2012 п.4.2.1-4.2.3 ГОСТ 28570-2019 п.2
25.	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны в т.ч. тяжелые, легкие, ячеистые, силикатные	ГОСТ 26633-2015	Прочность на сжатие, осевое растяжение, растяжение при изгибе, растяжение при раскалывании	0-1000 МПа	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 22690-2015 п. 7.6 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22783-77 ГОСТ 28570-2019
			Морозостойкость	0-1000 цикл.	ГОСТ 10060-2012-2012
			Водонепроницаемость	W2-W20	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.5-2018 п.2, прил. 4
			Истираемость	0-10 г/см ²	ГОСТ 13087-2018
			Средняя плотность	100-2700 кг/м ³	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78
			Влажность	0-50 %	ГОСТ 12730.0-78

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 32 листах, лист 27

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны в т.ч. тяжелые, легкие, ячеистые, силикатные		Водопоглощение	0-60 %	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78
			Показатель пористости	0-60 %	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.4-78
			Сорбционная влажность	0-25 %	ГОСТ 24816-2014
			Усадка при высыхании	0-10 мм/м	ГОСТ 25485-89 прил. 2
			Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона	0-50 МПа	ГОСТ 24452-80
26.	Добавки для бетонов и строительных растворов	ГОСТ 30459-2008	Деформации усадки и ползучести	0-200 мм	ГОСТ 24544-81
			Эффективность добавок: - регулирующих свойства смесей - изменяющих свойства бетонов и растворов - придающих бетонам и растворам специальные свойства		ГОСТ 30459-2008 п.5, п.8, п.9, п.10
			Отбор проб	-	ГОСТ 6133-2019 п.6.2-6.12
27.	Камни бетонные стенные	ГОСТ 6133-2019	Геометрические параметры	50-594 мм	ГОСТ 6133-2019 п.7.1-7.2
			Показатели внешнего вида	соответствует/не	ГОСТ 6133-2019 п.7.3-7.6

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 28

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
28.	Блоки из ячеистых бетонных стеновых мелкие	ГОСТ 21520-89	соответствует		
			Цвет лицевых поверхностей	соответствует/не соответствует	ГОСТ 6133-2019 п.7.7
			Средняя плотность полнотелых	1000-3000 кг/м³	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78
			Средняя плотность пустотелых	600-3000 кг/м³	ГОСТ 7025-91 п.5
			Предел прочности при сжатии	0-300 МПа	ГОСТ 8462-85 ГОСТ 17624-2012
			Морозостойкость камней	1-500 цикл	ГОСТ 6133-2019 п.7.10 ГОСТ 10060-2012
28.	Блоки из ячеистых бетонных стеновых мелкие	ГОСТ 21520-89	Отбор проб	-	ГОСТ 21520-89 п.2.7-2.8
			Геометрические параметры	83-605 мм	ГОСТ 13015-2012
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 21520-89 п. 3.3
			Прочность при сжатии	0,1-20 МПа	ГОСТ 10180-2012
			Средняя плотность	200-1800 кг/м³	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78
			Морозостойкость	1-300 цикл.	ГОСТ 25485-89 прил. 3

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.Л. - 000092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 29

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
29.	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	ГОСТ 31360-2007	Усадка при высыхании	0,1-3,0 мм	ГОСТ 25485-89 прил. 2
			Опускная влажность	0-50 %	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.2-78
			Отбор проб	-	ГОСТ 31360-2007 п.6.5
			Геометрические параметры	495-1505 мм	ГОСТ Р 58941-2020
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 21520-89 п. 3.3 ГОСТ 31360-2007 п.7.1
29.	Изделия стеновые неармированные из ячеистых бетонов автоклавного твердения	ГОСТ 31360-2007	Средняя плотность	200-1200 кг/м³	ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78
			Прочность при сжатии	0,1-25 МПа	ГОСТ 10180-2012 п.7.2
			Усадка при высыхании	0-0,7 мм/м	ГОСТ 25485-2019 прил. А
			Морозостойкость бетона	1-500 цикл.	ГОСТ 25485-2019 прил. Б ГОСТ 31359-2007 прил. Б
			Отбор проб	-	ГОСТ 4001-2013 п. 5.5-5.9
30.	Камни стеновые из горных пород	ГОСТ 4001-2013	Геометрические параметры	10-505 мм	ГОСТ 4001-2013 п.6.1-6.4
			Показатели внешнего вида	соответствует/не	ГОСТ 4001-2013 п.6.2

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.LL - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 30

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
31.	Плиты облицовочные из природного камня	ГОСТ 9480-2012	Прочность при сжатии и снижение прочности в водонасыщенном состоянии	соответствует	ГОСТ 30629-2011 п.6.5
			Водопоглощение	0-50%	ГОСТ 30629-2011 п.6.4
			Размеры кусков и глыб	10-1200 мм	ГОСТ 4001-2013 п.6.9
			Содержание глины в комках	0-10 %	ГОСТ 4001-2013 п.6.10
			Прочность бутового камня	10-1000 МПа	ГОСТ 4001-2013 п.6.11
			Морозостойкость	0-300 цикл.	ГОСТ 4001-2013 п.6.12 ГОСТ 30629-2011 п.6.10
			Средняя плотность	200-3200 кг/м³	ГОСТ 4001-2013 п.6.13
31.	Плиты облицовочные из природного камня	ГОСТ 9480-2012	Отбор проб для контрольной проверки	-	ГОСТ 9480-2012 п. 4.5-4.8
			Общие правила отбора образцов		ГОСТ 31814-2012
			Геометрические параметры	5-1502 мм	ГОСТ 9480-2012 п.5.2-5.4
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 9480-2012 п.5.1
			Фактура лицевого слоя	-	ГОСТ 9480-2012 п. 5.5
			Прочность горной породы при сжатии и	10-1000 МПа	ГОСТ 30629-2011 п.6.5

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 31

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
	Плиты облицовочные из природного камня		снижение прочности в водонасыщенном состоянии	0-10 %	ГОСТ 30629-2011 п.6.4
			Водопоглощение		
			Морозостойкость	0-300 цикл	ГОСТ 30629-2011 п.6.10
			Средняя плотность	200-3200 кг/м ³	ГОСТ 30629-2011 п.6.3
			Отбор проб	-	ГОСТ 32018-2012 п. 5.4-5.8
			Геометрические параметры	0-3000 мм	ГОСТ 32018-2012 п. 6.1-6.4
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 32018-2012 п.6.5
32.	Изделия строительно- дорожные из природного камня	ГОСТ 32018-2012	Водопоглощение	0-20 %	ГОСТ 30629-2011 п.6.4
			Солеустойкость	0-50 %	ГОСТ 30629-2011 п.6.12
			Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ 30629-2011 п.6.10
			Истираемость	0-10 г/см ²	ГОСТ 30629-2011 п. 6.8
			Прочности при сжатии и прочность при сжатии в водонасыщенном состоянии	10-100 МПа	ГОСТ 30629-2011 п.6.5
			Сопротивление ударным воздействиям	0-100 см.	ГОСТ 30629-2011 п.6.7

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 32

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
33.	Плиты бетонные тротуарные	ГОСТ 17608-2017	Отбор проб	-	ГОСТ 17608-2017 п.6.3, п.6.10
			Геометрические параметры	0-1005 мм	ГОСТ Р 58941-2020
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 17608-2017 п.7.15
			Прочность бетона на сжатие	10-50 МПа	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 17608-2017 прил. Д ГОСТ 22690-2015 п. 7.6
			Прочность при изгибе	2-20 МПа	ГОСТ 28570-2019
			Морозостойкость бетона	0-500 цикл	ГОСТ 17608-2017 прил. Д
			Водопоглощение бетона	0-10 %	ГОСТ 17608-2017 прил. Е ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78
			Качество сварных арматурных изделий	соответствует/не соответствует	ГОСТ Р 57997-2017 п.7
			Величина защитного слоя	0-100 мм	ГОСТ 22904-93
			Истираемость	0-10 г/см ²	ГОСТ 13087-2018

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 33

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
34.	Плиты дорожные железобетонные	ГОСТ 33148-2014	Отбор проб	-	ГОСТ 13015-2012 п. 6.6
			Геометрические параметры	0-9000 мм	ГОСТ 33147-2014 п.6
			Контроль внешнего вида и качества поверхности	соответствует/не соответствует	ГОСТ 33147-2014 п.7
			Шероховатость рабочей поверхности	0-10 мм	ГОСТ 33147-2014 п.8
			Прочность и трещиностойкость	10-70 МПа	ГОСТ 33147-2014 п.9
			Прочность бетона при сжатии и изгибе	0-50 МПа	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015 п. 7.6
			Водопоглощение	0-20 %	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78
			Водонепроницаемость	W2-W20	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.5-2018 п.2 ГОСТ 12730.5-2018 прил. 4
			Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ 10060-2012
			Истираемость	0-10 г/см ²	ГОСТ 13087-2018
			Контроль качества армирования	соответствует/не соответствует	ГОСТ Р 57997-2017 п.7 ГОСТ 22904-93

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 34

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
35.	Камни бетонные и железобетонные бортовые	ГОСТ 32961-2014	Геометрические параметры	50-6010 мм	ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 32962-2014 п.7
			Показатели внешнего вида	соответствует/не соответствует	ГОСТ 6665-91 ГОСТ 32962-2014 п.8
			Размеры и положение арматурных изделий, толщина защитного слоя	0-100 мм	ГОСТ 22904-93
			Контроль сварных арматурных изделий	соответствует/не соответствует	ГОСТ 23858-2019 ГОСТ Р 57997-2017 п.7
			Прочность на сжатие	10-70 МПа	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012
			Прочность на растяжение при изгибе	0-10 МПа	ГОСТ 22690-2015 п. 7.6
	Водопоглощение	0-10 %	ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 32962-2014 п.10		
	Морозостойкость	0-500 цикл	ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 30629-2011 п.6.10		

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 35

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
36.	Грунты	ГОСТ 25100-2011	Отбор образцов	-	ГОСТ 12071-2014
			Влажность	0-40 %	ГОСТ 5180-2015 п.5
			Плотность	1,0-3,0 г/см ³	ГОСТ 5180-2015 п.9, п.10, п.13
			Плотность сухого грунта расчетным методом	1,0-3,0 г/см ³	ГОСТ 5180-2015 п.12
			Максимальная плотность, Оптимальная влажность	1,0-3,0 г/см ³ 0-35 %	ГОСТ 22733-2016
			Коэффициент фильтрации песчаных грунтов	0-100 м/сут.	ГОСТ 25584-2016
			Содержание растительных остатков	0-1,0 %	ГОСТ 23740-2016
			Верхний предел пластичности - влажность на границе текучести	0-60 %	ГОСТ 5180-2015 п.7
			Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания	0-60 %	ГОСТ 5180-2015 п.8
			Число пластичности	0-50	ГОСТ 25100-2011 Приложение А
			Гранулометрический (зерновой) состав грунтов ситовым методом	0-50 мм	ГОСТ 12536-2014 п.4.2
			Предел прочности скальных пород	0-100 МПа	ГОСТ 25100-2011

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.Л. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 38 листах, лист 36

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний, измерений)
1	2	3	4	5	6
Грунты			Пористость	0-80%	Приложение Б ГОСТ 25100-2011 Приложение А
			Степень влажности (коэффициент водонасыщения)	0-50	ГОСТ 25100-2011 Приложение А
			Показатель текучести	0-80	ГОСТ 25100-2011 Приложение А
			Влажность на границе раскатывания	0-80	ГОСТ 25100-2011 Приложение А
			Максимальный и минимальный объемный вес	200 - 3500 кг/м³	ГОСТ 25100-2011 Приложение Б
			Средняя плотность уплотненного материала	1000-3000 кг/м³	ГОСТ 12801-98 п.7
			Средняя плотность минеральной части (остова)	1000-3000 кг/м³	ГОСТ 12801-98 п.8
37.	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 31015-2002	Истинная плотность минеральной части (остова)	1000-3000 кг/м³	ГОСТ 12801-98 п.9
			Остаточная пористость	0-80 %	ГОСТ 12801-98 п.12
			Водонасыщение	0-80 %	ГОСТ 12801-98 п.13
			Водостойкость	-	ГОСТ 12801-98 п.19

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.ПРО/С.П. - 00092

от «02» июня 2021 г.

на 37 листах, лист 37

№ п/п	Наименование объекта	Документы, устанавливающие требования к объекту (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
			Водостойкость при длительном водонасыщении	-	ГОСТ 12801-98 п.20
38.	Изделия и конструкции бетонные и железобетонные для строительства	ГОСТ 13015-2012	Геометрические параметры (точность размеров и формы, раскрытие трещин)		ГОСТ 13015-2012 п. 6.6.3
			Прочность бетона методом ударного импульса	5-60 МПа	ГОСТ 22690-2015 п.7.4 ГОСТ 18105-2018
			Прочность бетона методом упругого отскока	5-60 МПа	ГОСТ 22690-2015 п.7.2 ГОСТ 18105-2018

Руководитель (заместитель руководителя):



М.С. Чарушин
(инициалы, фамилия)