

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию (РОССТАНДАРТ) рег. № РОСС RU.31462.04ИДЕО

«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СИСТЕМА»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный номер: № РОСС.NPO/S.L - 00050

Аттестат аккредитации выдан: Производственная лаборатория
(наименование лаборатории)

ИНН 2370003867 / КПП 237001001

Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГЕФЕСТ»

(ИНН/КПП организации, наименование юридического лица)

299014 г. Севастополь, Камышовое шоссе 18/1

(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 «12» сентября 2020 г. по «12» сентября 2022 г.



Приложение к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/S.L - 00050

от «12» сентября 2019 г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации

Производственной лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГЕФЕСТ»

наименование испытательной лаборатории

299014 г. Севастополь, Камышовое шоссе 18/1

адрес места осуществления деятельности

№ 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
1.	Песок природный для строительных работ. Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня	ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 31424-2010	Отбор проб		ГОСТ 8735-88 п.2
			Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 п.3
			Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 п.4
			Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания		ГОСТ 8735-88 п.5.3, 5.4
			Содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания		ГОСТ 8735-88 п.5.1
			Истинная плотность ускоренным методом (Ле- Шателье)		ГОСТ 8735-88 п.8.2
			Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 п.9
			Влажность		ГОСТ 8735-88 п.10
			Влажность диэлькометрический метод		ГОСТ 21718-84
2.	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного	ГОСТ 8267-93; ГОСТ 23735-2014; ГОСТ 25607-2009	Отбор проб		ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
			Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
			Содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 п.4.4
			Содержание пылевидных и глинистых частиц методом		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3

Продолжение приложения к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории

№ РОСС.НПО/S.IL - 00050

от «12» сентября 2019 г.

на 6 листах, лист 2

№ 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
	производства для строительных работ Смеси песчано- гравийные для строительных работ Смеси щебеночно- гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов		мокрого просеивания		
			Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого отмучивания		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1
			Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
			Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм методом визуальной разборки		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7
			Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
			Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
			Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
			Истинная плотность ускоренным методом (Ле- Шателье)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.2
			Средняя плотность и пористость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.16
			Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
			Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 п.4.18
			Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
3.	Смеси бетонные	ГОСТ 7473-2010	Отбор проб		ГОСТ 10181-2014 п. 3
			Удобоукладываемость (осадка конуса)	П1-П5	ГОСТ 10181-2014 п.4.2
			Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 п.5
			Объем вовлеченного воздуха компрессионным методом	0-50%	ГОСТ 10181-2014 п.6.4
			Расслаиваемость бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 п.7
			Температура бетонной смеси	0°С -50°С	ГОСТ 10181-2014 п.8

Продолжение приложения к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории

№ РОСС.NPO/S.L - 00050

от «12» сентября 2019 г.

на 6 листах, лист 3

№ 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
4.	Растворы строительные	ГОСТ 28013-98	Сохраняемость свойств бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 п. 9
			Отбор проб		ГОСТ 5802-86 п.1
			Температура	0°С -50°С	ГОСТ 5802-86
			Подвижность растворной смеси	П _{к1} -П _{к4}	ГОСТ 5802-86 п.2
			Плотность растворной смеси		ГОСТ 5802-86 п.3
			Расслаиваемость растворной смеси		ГОСТ 5802-86 п.4
			Водоудерживающая способность		ГОСТ 5802-86 п.5
			Прочность раствора на сжатие	1-1500 кН	ГОСТ 5802-86 п.6
			Средняя плотность		ГОСТ 5802-86 п.7
			Влажность		ГОСТ 5802-86 п.8
			Водопоглощение		ГОСТ 5802-86 п.9
			Морозостойкость	F10-F200	ГОСТ 5802-86 п.10
5.	Керамический, силикатный кирпич и камен, стеновые камни бетонные и из горных пород, стеновые блоки	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 30629-99	Прочность при сжатии готовых стеновых материалов (готового керамического, силикатного кирпича и камней, стеновых камней бетонных и из горных пород, стеновых блоков из природного камня)	0-500 кН	ГОСТ 8462-85

Продолжение приложения к аттестату аккредитации

испытательной лаборатории

№ РОСС.НПО/С.П. - 00050

от «12» сентября 2019 г.

на 6 листах, лист 4

№ 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
	из природного камня				
6.	Цемент	ГОСТ 31108-2016 ГОСТ 30515-2013	Нормальная густота цементного теста		ГОСТ 310.3-76 п.1
			Сроки схватывания		ГОСТ 310.3 -76 п.2
			Тонкость помола по остатку на сите		ГОСТ 310.2-76 п.1
			Равномерность изменения объема		ГОСТ 310.3 -76 п.3
			Предел прочности при изгибе и сжатии		ГОСТ 310.4-81
7.	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 25246-82 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 20910-90 ГОСТ 32803-2014 ГОСТ 25820-2014	Отбор проб смеси		ГОСТ 10180-2012 п.4
			Прочность на сжатие	10-1000 кН	ГОСТ 10180-2012 п.7.2, 7.3, ГОСТ 18105-2010
			Плотность		ГОСТ 12730.1-78
			Водонепроницаемость бетона	W2-W20	ГОСТ 12730.5-84
			Морозостойкость (базовый способ, ускоренный метод при многократном замораживании)	F ₁₅₀ -F ₁₀₀ F ₂₁₀₀ -F ₂₅₀₀	ГОСТ 10060-2012
	Бетоны химически стойкие				
	Бетоны жаростойкие				
	Бетоны напрягающие				
	Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций				
	Бетоны легкие				

Продолжение приложения к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории

№ РОСС.НПО/S.Л - 00050

от «12» сентября 2019 г.

на 6 листах, лист 5

№ 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
8.	Изделия и конструкции бетонные и железобетонные для строительства	ГОСТ 13015-2012	Геометрические параметры: - длина, ширина, толщина элементов и их частей; - диаметр; - межосевое расстояние - длина, ширина и глубина (высота) трещин, зазоров, раковин, сколов, наплывов	от 0 до 30 000 мм	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89
			Прочности бетона (метод ударного импульса)	3 МПа – 10 МПа	ГОСТ 22690-2015 п.7.4
			Прочность ультразвуковым методом	От 4мПа до 50мПа	ГОСТ 17624-2012
			Определение длины свай, обнаружение и локализация скрытых дефектов в теле свай	От 1 до 80м	ASTM D5882, Руководство по эксплуатации к прибору Спектр-4
			Толщина защитного слоя бетона и расположения арматуры магнитным методом	От 5мм до 120мм	ГОСТ 22904-93
			Прочность бетона (метод отрыва со скалыванием)	10 кН – 100 кН	ГОСТ 22690-2015 п.7.6
9.	Материалы лакокрасочные наносимые на бетонные поверхности	СП 28.13330.2012	Шероховатость поверхности		ГОСТ 2789-73
			Адгезия методом решетчатых надрезов		ГОСТ 31149-2014
			Адгезионная прочность нормальным отрывом	от 0 до 4 МПа	ГОСТ 27890-88

Продолжение приложения к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории

№ РОСС.НРО/С.П. - 00050

от «12» сентября 2019 г.

на 6 листах, лист 6

№ 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
			Толщина покрытия магнитным методом	от 0 до 1000 мкм	ГОСТ 31993-2013 п.6
10.	Грунты	ГОСТ 25100-2011	Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы		ГОСТ 5180-2015 п.2
			Граница текучести		ГОСТ 5180-2015 п.4
			Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п.6
			Верхний предел пластичности-влажности грунта на границе текучести методом балансировочного конуса		ГОСТ 5180-2015 п.7
			Нижний предел пластичности-влажности грунта на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 п.7
			Коэффициент фильтрации песчаных грунтов, применяемых в дорожном и аэродромном строительстве		ГОСТ 25584-2016 п.4.5
			Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016
			Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 32721-2014

Руководитель (заместитель руководителя):



(подпись)

М.С. Чарушин
(инициалы, фамилия)