

Руководитель (заместитель руководителя)

Центрального органа Системы

«ГОСТ Аккредитация»

А.Д. Пендюрин

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату

№ ГОСТ.РУ.22071

от « 24 » _____ 2025 г.

На 51 листе, лист 1



Область аккредитации

Лаборатории строительных материалов и конструкций

Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория «Качество в строительстве»

420032, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Энгельса, д. 14

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 310.2-76	Цементы.	23.51.12	2523 21 000 0 2523 90 000 0	Тонкость помола по остатку на сите	(0 – 25) %
	п.1	Портландцементы.				
	ГОСТ 310.3-76	Шлакопортландцементы.				
2.	п.1	Цементы тампонажные.			Нормальная плотность цементного теста	(10 – 50) %
	ГОСТ 310.3-76				Сроки схватывания	(1 – 1500) мин
	п.2					
	ГОСТ 310.3-76				Равномерность изменения объема	-
	п.3					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ 310.4-81 п. 2.2, п. 2.3	Цементы. Портландцементы. Шлакопортландцементы. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем. Составы декоративные клеевые, базовые, штукатурные, выравнивающие.	23.51.12 23.64.10	2523 21 000 0 2523 90 000 0 3824 50 100 0	Предел прочности при изгибе и сжатии	(0,4 - 100) МПа
4.	ГОСТ 30744-2001 п. 5.1 ГОСТ 30744-2001 п.8.2.1, п.8.2.2 ГОСТ 30744-2001 п.6.2.1 ГОСТ 30744-2001 п. 6.2.2 ГОСТ 30744-2001 п. 6.2.3 ГОСТ 30744-2001 п. 7 ГОСТ 30744-2001 п. 8.2.3	Цементы с использованием полифракционного песка, в т.ч. цементы сульфатостойкие. Смеси сухие.	23.51.12	2523 21 000 0 2523 90 000 0	Тонкость помола Изготовление контрольных образцов Нормальная густота цементного теста Время начала схватывания Время конца схватывания Равномерность изменения объема Прочность при изгибе	(0 - 100) % - (22 - 32) % (1 - 360) мин (1 - 960) мин (0 - 40) мм (2,3 - 60) МПа (В _т 1,8 - В _т 40)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 30744-2001 п. 8.2.4	Цементы с использованием полифракционного песка, в т.ч. цементы сульфатостойкие. Смеси сухие. Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).	23.51.12	2523 21 000 0 2523 90 000 0	Прочность на сжатие	(0,4 - 100) МПа
6.	ГОСТ 8735-88 п.2	Песок для строительных работ.	08.12.11	2505 90 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 8735-88 п. 3	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Смеси сухие строительные. Материалы из отсевов дробления плотных горных пород.			Зерновой состав и модуль крупности	(0 - 100) % (0,1 - 5,0)
	ГОСТ 8735-88 п.5.2	Противогололедные материалы.			Содержание глины в комках	(0 - 10) %
	ГОСТ 8735-88 п.8.1				Содержания пылевидных и глинистых частиц пипеточным методом	(0 - 25) %
ГОСТ 8735-88 п. 9.1				Истинная плотность пикнометрическим методом	(2,00 – 3,00) г/см ³	
				Насыпная плотность	(1200 - 1800) кг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8735-88 п. 9.2	Песок для строительных работ.	08.12.11	2505 90 000 0	Пустотность	(10 – 80) %
	ГОСТ 8735-88 п.11	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Смеси сухие строительные. Материалы из отсевов			Реакционная способность ускоренным методом	(0,001 – 0,250) %
	ГОСТ 8735-88 п. 10	Материалы из отсевов дробления плотных горных пород.			Влажность	(0,01 - 30) %
	ГОСТ 8735-88 п. 6	Противогололедные материалы.			Органические примеси	-
	ГОСТ 8735-88 п. 13				Морозостойкость песка из отсевов дробления	F15 – F400
	ГОСТ 8735-88 п. 14				Содержание глинистых частиц методом набухания	(0,01 – 10) %
7.	ГОСТ 32728-2014	Песок природный и дробленый.	08.12	2505	Отбор проб	-
8.	ГОСТ 32727-2014				Зерновой состав и модуль крупности	(0 – 100) % (0,1 – 5,0)
9.	ГОСТ 32721-2014				Насыпная плотность	(1,0 – 2,0) г/см ³
					Пустотность	(0 - 45) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
10.	ГОСТ 32726-2014	Песок природный и дробленый.	08.12	2505	Содержание глины в комках	(0,00 – 10,00) %
11.	ГОСТ 32725-2014				Содержания пылевидных и глинистых частиц	(0,0 – 25,0) %
12.	ГОСТ 32708-2014				Содержание глинистых частиц методом набухания	(0,00 – 15,00) %
13.	ГОСТ 32724-2014				Наличие органических примесей	-
14.	ГОСТ 32722-2014				Истинная плотность пикнометрическим методом А	(2,00 – 3,50) г/см ³
15.	ГОСТ 32768-2014				Влажность	(0,0 – 30,0) %
16.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 ГОСТ 8269.0-97 п.4.4 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1 ГОСТ 23735-2014 п.4.3.10	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	08.12.12	2517 10 200 0	Отбор проб	-
					Зерновой состав	(0 - 100) %
					Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0 – 100) %
					Содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	(0 - 30) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5.2	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	08.12.12	2517 10 200 0 2517 10 100 0	Содержание пылевидных и глинистых частиц пипеточным методом	(0 - 30) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	(0 - 30) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6				Содержание глины в комках	(0 - 3) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7.1				Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	(0 - 50) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8				Дробимость	(1 - 70) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9				Содержание зерен слабых пород	(0 - 20) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12.1				Морозостойкость методом замораживания	F15 – F400
	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.2				Ускоренное определение морозостойкости	F15 - F400
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.14				Наличие органических примесей	-
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15.1, 4.15.2				Истинная плотность	(2,00 - 3,50) г/см ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16.1, 4.16.2	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	08.12.12	2517 10 200 0 2517 10 100 0	Средняя плотность и пористость	(1,50 - 3,50) г/см ³ -
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.1, 4.17.2, 4.17.3				Насыпная плотность и пустотность	(1100 - 1700) кг/м ³ (10 - 80) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18				Водопоглощение	(0 - 30) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19				Влажность	(0 - 30) %
	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.20				Предел прочности при сжатии	(0,3 - 750) МПа
ГОСТ 8269.0-97 п. 4.24	Содержание свободного волокна асбеста	(0 - 30) %				
ГОСТ 8269.0-97 п. 4.22.3	Реакционная способность ускоренным методом	(0,001 - 0,250) %				
17. ГОСТ 33048-2014	Щебень и гравий из плотных горных пород для автомобильных дорог.	-	08.12.12	2517 10 200 0	Обор проб	
18. ГОСТ 33029-2014					Гранулометрический состав	(0 - 100) %
19. ГОСТ 33053-2014	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0 - 50) %				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 33051-2014	Щебень и гравий из плотных горных пород для автомобильных дорог.	08.12.12	2517 10 200 0	Содержание дробленых зерен	(0 – 100) %
21.	ГОСТ 33030-2014				Дробимость	(0 - 65) % М400 - М1400
22.	ГОСТ 33054-2014				Содержание зерен слабых пород	(0 – 20) %
23.	ГОСТ 33109-2014				Морозостойкость	F15 – F400
24.	ГОСТ 33055-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0 – 10) %
25.	ГОСТ 33026-2014				Содержание глины в комках	(0 – 5) %
26.	ГОСТ 33056-2014				Устойчивость зерен против распада	(1 – 12)
27.	ГОСТ 33050-2014				Реакционная способность	- 0,2) %
28.	ГОСТ 33047-2014				Насыпная плотность и пустотность	(0,8 – 2,5) г/см ³ (20 – 60) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ 33028-2014	Щебень и гравий из плотных горных пород для автомобильных дорог.	08.12.12	2517 10 200 0	Влажность	(0 – 20) %
30.	ГОСТ 33057-2014				Средняя и истинная плотность	(0,5 – 5,0) г/см ³
					Водопоглощение	(0,1 – 10) %
31.	ГОСТ 20276.1-2020 ОДМ 218.5.007-2016 ГОСТ Р 59866-2022	Щебеночно-песчаные смеси, щебеночно-гравийно-песчаные смеси, щебень, песок, щебено-гравийные смеси, обогащенные щебено-гравийные смеси, грунт.	08.12.11 08.12.12	2505 90 000 0 2517 10 200 0 2517 10 100 0	Расчетная осадка S	(0,1 – 20) мм
					Модуль деформации (статическим штампом) E _v	(1 – 200) МПа
					Условный показатель качества уплотнения K _e	(1,0 – 10,0)
					Модуль упругости (статическим штампом) E _y	(10 – 300) МН/м ²
					Однородность модуля деформации V (E _{vd})	(0,01 – 0,50)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
32.	Руководство по эксплуатации РЭ ZORN ZFG 3.0 ГОСТ Р 59866-2022	Основания щебеночные, песчаные, гравийные. Основания из ЦПС. Основания из ПГС и ОПГС. Стабилизированные грунты.	-	-	Коэффициент уплотнения методом штампа: - динамический модуль деформации (упругости) грунтов и щебеночных оснований - диапазон измерения перемещения штампа (осадка)	K _{уп} (0,91 - 1,03) (5 – 70) МН/м ² (0,3 – 5,0) мм
33.	ГОСТ 9758-2012 п. 5	Заполнители пористые неорганические для строительных работ.	08.12.13	2517 10 100 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 9758-2012 п. 6				Насыпная плотность	(200 - 1000) кг/м ³
	ГОСТ 9758-2012 п. 15				Влажность	(0 - 30) %
	ГОСТ 9758-2012 п. 16				Водопоглощение крупного заполнителя	(0 – 40) %
	ГОСТ 9758-2012 п. 17				Зерновой состав	(0 - 100) %
	ГОСТ 9758-2012 п. 20	Содержание расколотых зерен в гравии	(0 – 50) %			
	ГОСТ 9758-2012 п. 23.1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	(0 – 80) %			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 9758-2012 п. 29	Заполнители пористые неорганические для строительных работ.	08.12.13	2517 10 100 0	Морозостойкости крупного заполнителя при попеременном замораживании и оттаивании	F15 – F400
	ГОСТ 9758-2012 п. 30					
34.	ГОСТ 10181-2014 п. 4.4	Смеси бетонные тяжелые, мелкозернистых и легких бетонов на цементных вяжущих	23.63.10 23.64.10	3824 50 100 0	Удобукладываемость по распылу конуса	P1 - P6
35.	ГОСТ Р 59715-2022 п. 5	Смеси бетонные самоуплотняющиеся			Удобукладываемость по величине распыла нормального конуса	PK1 - PK3
36.	ГОСТ 10181-2014 п.3	Смеси бетонные. Смеси напрягающие.	23.63.10 23.64.10	3824 50 100 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 10181-2014 п.4				Удобукладываемость	П1 - П5
	ГОСТ 10181-2014 п.4.2				Подвижность	(1,0 - 28) см
	ГОСТ 10181-2014 п.5				Средняя плотность бетонной смеси	(1900 - 2650) кг/м³
	ГОСТ 10181-2014 п.6.4				Пористость (воздухосодержание) бетонной смеси компрессионным методом	(0,1 - 50) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10181-2014 п.7.3	Смеси бетонные. Смеси напрягающие.	23.63.10	3824 50 100 0	Раслаиваемость: растворотделение	(1 - 30) %
	ГОСТ 10181-2014 п.7.4		23.64.10		Раслаиваемость: водоотделение	(0 - 2) %
	ГОСТ 10181-2014 п.8		Температура бетонной смеси		(минус 15 - 80)°С	
	ГОСТ 10181-2014 п.9		Сохраняемость свойств бетонной смеси во времени (подвижности)		(10 - 480) мин	
37.	ГОСТ Р 56587-2015	Смеси бетонные.	23.63.10 23.64.10	3824 50 100 0	Сроки схватывания	(1 - 500) мин
38.	ГОСТ 32803-2014 п. 7.5	Бетоны напрягающие.	23.61.12	6810 91 000 0	Самонапряжение напрягающего бетона	Sp0,6 - Sp4,0
39.	ГОСТ Р 56378-2015 Приложение И	Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).	23.61.12	6810 91 000 0	Ограниченная усадка/расширение	(0,0001 - 0,5) мм
	ГОСТ Р 56378-2015 Приложение В.2				Удобоукладываемость по текучести	(100 - 900) мм
40.	ГОСТ 27006-2019	Бетоны тяжелые и мелкозернистые.	23.61.12	6810 91 000 0	Подбор состава бетона	B3,5 - B60 B _н 1,2 - B _н 4,8 F ₁ 50 - F ₁ 1000 F ₂ 100 - F ₂ 1000 W2 - W20

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
41.	ГОСТ 10180-2012 п. 4.2	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные, железобетонные для строительства.	23.61.12 23.63.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 10180-2012 п. 7.2	Бетоны для дорожного и аэродромного покрытия. Напрягающие бетоны. Полистиролбетоны. Плиты тротуарные бетонные. Плиты облицовочные из природного камня. Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Плиты декоративные на основе природного камня. Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).			Прочность на сжатие по контрольным образцам	(1,0 - 170) МПа
42.	ГОСТ 10180-2012 п. 7.3	Бетоны тяжелые и мелкозернистые.	23.61.12 23.63.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Прочность на растяжение при изгибе по контрольным образцам	(0,53 – 526) МПа

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
43.	ГОСТ 28570-2019 п. 5	Бетоны тяжелые и мелкозернистые.	23.61.12 23.63.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Отбор проб	-
		<p>Бетоны легкие.</p> <p>Бетоны ячеистые.</p> <p>Конструкции монолитные.</p> <p>Изделия сборные бетонные, железобетонные для строительства.</p> <p>Бетоны для дорожного и аэродромного покрытия.</p> <p>Напрягающие бетоны.</p> <p>Полистиролбетоны.</p> <p>Плиты тротуарные бетонные.</p> <p>Плиты облицовочные из природного камня.</p> <p>Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения.</p> <p>Плиты декоративные на основе природного камня.</p> <p>Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).</p>				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 28570-2019	Бетоны легкие. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Напрягающие бетоны тяжелые и легкие.			Прочность на сжатие по образцам, отобранным из конструкции Прочность на растяжение при изгибе по образцам, отобранным из конструкции	(4,2 - 150) МПа (0,53 - 15) МПа
44.	ГОСТ 13015-2012 ГОСТ Р 58939-2020 приложение А, табл. А.1, п. 1, п. 3	Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Плиты бетонные фасадные. Плиты тротуарные бетонные.	23.61.12	6810 91 000 0	Качество бетонной поверхности и внешний вид (трещины, раковины, сколы, уплотнения, наплывы, выступы или впадины, обнажение арматуры). Размеры плит, отклонения от прямолинейности. Отклонения от перпендикулярности боковых и торцевых граней, отклонения от плоскостности лицевой поверхности	-
45.	ГОСТ 22690-2015 п.п. 7.4, 7.6 ГОСТ 18105-2018 п.п. 6, 7, 8	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Конструкции монолитные.	23.61.12 23.64.10	6810 91 000 0 3824 50 100 0	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля: - методом ударного импульса - методом отрыва со скалыванием	(5 - 100) МПа

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ 17624-2021	Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Напрягающие бетоны. Растворы строительные. Бетоны высокопрочные. Плиты бетонные фасадные. Плиты бетонные тротуарные.			Ультразвуковой метод определения прочности: - метод поверхностного прозвучивания, - метод сквозного прозвучивания	(5 - 100) МПа
47.	ГОСТ 22904-2023	Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства.	23.61.12	6810 91 000 0	Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры	(5 – 80) мм
48.	ГОСТ 10060-2012 п. 5.1, п.5.2	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны высокопрочные. Изделия стеновые	23.61.12 23.61.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Морозостойкость базовым методом	F ₁ 25 - F ₁ 1000 F ₂ 75 - F ₂ 1000
	ГОСТ 10060-2012 п. 6.1, п.6.2	неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Бетоны легкие. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Плиты облицовочные из природного камня. Напрягающие бетоны. Плиты бетонные фасадные.			Морозостойкость ускоренным методом	F ₁ 50 - F ₁ 1000 F ₂ 100 - F ₂ 1000

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
49.	ГОСТ Р 70109-2022	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Растворы строительные. Смеси сухие. Плиты облицовочные из природного камня.	23.61.12 23.64.10	6810 91 000 0 3824 50 100 0	Коррозионная стойкость при различных видах коррозии	-
50.	ГОСТ Р 56687-2015	Бетон тяжелый.	23.61.12	6810 91 000 0	Сульфатостойкость бетона	(0 - 10) мм
51.	ГОСТ 12730.5-2018 п. 4	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства.	23.61.12	6810 91 000 0	Водонепроницаемость методом «мокрое пятно»	W2 - W20
52.	ГОСТ 12730.5-2018 Приложение Д	Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Плиты облицовочные из природного камня. Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые. Плиты бетонные фасадные.			Ускоренный метод определения водонепроницаемости бетона по его воздухопроницаемости	(0,1 - 1000) с/см ³ W2 - W20

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
53.	ГОСТ 13087-2018 п. 5	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Плитки керамические для полов. Плитки тротуарные полимерные. Плиты тротуарные бетонные.	23.61.12 23.61.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Истираемость на установках типа «Круг истирания»	(0,01 - 5,0) г/см ²
54.	ГОСТ 31383-2008 п. 11	Бетоны тяжелые и легкие, бетоны плотного строения, мелкозернистые бетоны на вяжущих на основе поргланцементного клинкера.	23.61.12	6810 91 000 0	Глубина карбонизации бетона	(0 – 50) мм
55.	Методика РОСАВТОДОРА утв. распоряжением Минтранса России № ОС-857-р от 09.10.2002	Железобетонные конструкции мостовых соединений.	23.61.12	6810 91 000 0	Определение содержания хлорид-ионов в бетоне	(0,0 – 1,0) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ Р 71039-2023 Руководство по эксплуатации на дефектоскоп буронабивных свай Пультсар-2.2 ДВС	Железобетонные буронабивные, набивные и буроналивные сваи, траншейные «стены в грунте», «стены в грунте» из буросекущих и буронабивных свай, баретт.	23.61.12	6810 91 000 0	Сплошность и однородность бетона межсваяжиным и ультразвуковым методом Рабочая частота УЗ преобразователей Скорость УЗК	- (25 - 45) кГц (1000 – 6000) м/с
57.	ПНСТ 804-2022 Руководство по эксплуатации Спектр-4.31	Железобетонные (забивные, буронабивные, буроналивные), стальные, деревянные сваи.	23.61.12	6810 91 000 0	Длина свай Интервалы времени Дефекты в теле свай	(1 – 80) м (500 – 40000) мкс -
58.	ГОСТ 30459-2008 п.8.1-8.5, п.9.1-9.7, п.10.1-10.2 ГОСТ 30459-2008 Приложение А	Добавки для бетонов и строительных растворов.	20.59.57	3824 40 000 0	Эффективность действия Коррозионное воздействие	- -
59.	ГОСТ 17608-2017 Приложение Е	Плиты тротуарные бетонные.	23.61.12 23.61.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Морозостойкость	F ₂ 200 - F ₂ 300

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 25485-2019 Приложение Б	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона.	23.61.12	6810 91 000 0	Морозостойкость	F15 - F50
60.	ГОСТ 25485-2019 Приложение А				Усадка при высыхании	(0,1 – 10) мм/м
61.	ГОСТ 31359-2007 приложение Б	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения.	23.61.12	6810 91 000 0	Морозостойкость	F15 - F100
62.	ГОСТ 12730.1-2020 п. 7	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Бетоны напрягающие. Полистиролбетон. Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).	23.61.12	6810 91 000 0	Средняя плотность в состоянии естественной влажности или нормированном влажностном состоянии: сухом, воздушно- сухом, нормальном, водонасыщенном	(1500 - 2600) кг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
63.	ГОСТ 12730.2-2020	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Полистиробетон.	23.61.12	6810 91 000 0	Влажность	(1 - 70) %
64.	ГОСТ 12730.3-2020	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Полистиробетон.	23.61.12	6810 91 000 0	Водопоглощение	(1 - 50) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
65.	ГОСТ 28575-2014 п. 5	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. Полистиролбетон. Растворы строительные. Смеси сухие. Материалы лакокрасочные, защитные покрытия для бетонов, пенополистирола, пенополиуретана. Плиты облицовочные из природного камня.	23.61.12 23.64.10 20.30.11	6810 91 000 0 3824 50 100 0 3209 90 000 0	Паропроницаемость сухим методом	(0 – 2,0) кг/(м ² ·с·Па)
	ГОСТ 28575-2014 п. 6				Паропроницаемость мокрым методом	(0 – 2,0) кг/(м ² ·с·Па)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
66.	ГОСТ 5802-2024 п. 5	Растворы строительные. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем.	23.64.10	3824 50 100 0	Подвижность растворной смеси	(0 - 15) см (П _{к1} - П _{к4})
	ГОСТ 5802-2024 п. 6				Плотность растворной смеси	(1400 - 2100) кг/м ³
	ГОСТ 5802-2024 п. 7				Расплаиваемость растворной смеси	(0 - 100) %
	ГОСТ 5802-2024 п. 8				Водоудерживающая способность растворной смеси	(0 - 100) %
	ГОСТ 5802-2024 п. 9				Прочность раствора на сжатие	(0,20 - 80) МПа
	ГОСТ 5802-2024 п. 10				Средняя плотность раствора	(1500 - 2700) кг/м ³
	ГОСТ 5802-2024 п. 11				Влажность раствора	(0 - 15) %
	ГОСТ 5802-2024 п. 12				Водопоглощение раствора	(0 - 25) %
	ГОСТ 5802-2024 п. 13				Морозостойкость раствора	F10 - F200

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ Р 58277-2018 п. 3 ГОСТ Р 58277-2018 п. 4 ГОСТ Р 58277-2018 п. 5	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Смеси сухие строительные напольные.	23.64.10	3824 50 100 0	Отбор проб и приготовление смеси Подвижность по расплыву кольца Подвижность по расплыву конуса	- Рк (75 – 4000) мм
	ГОСТ Р 58277-2018 п. 10				Морозостойкость затвердевших растворов	F10 - F500
	ГОСТ Р 58277-2018 п. 11				Морозостойкости контактной зоны	Fкз10 - Fкз100
	ГОСТ Р 58277-2018 п. 6				Водоудерживающая способность	(0 – 100) %
	ГОСТ Р 58277-2018 п.7.1, п.7.2, п.7.3.				Предел прочности на растяжение при изгибе и при сжатии	(0,4 – 100) МПа
68.	ГОСТ 31358-2019 7.10 Приложение Б				Истираемость	(0,01 - 5,0) г/см ²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
69.	ГОСТ Р 58277-2018 п. 8	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Смеси сухие строительные напольные. Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).	23.64.10	3824 50 100 0	Капиллярное водопоглощение	(0,1 - 0,9) кг/(м ² ·ч ^{0,5})
	ГОСТ Р 58277-2018 п. 9				Прочность сцепления (адгезии) раствора (бетона) с основанием	(0,08 - 2,0) МПа (0,2 – 5,0) кН
70.	ГОСТ Р 58277-2018 п. 4	Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).	23.64.10	3824 50 100 0	Удобукладываемость ремонтных смесей (подвижность по расплыву кольца)	(1 – 30) см
71.	ГОСТ Р 58276-2018 п. 5.1	Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем.	23.64.10	3824 50 100 0	Влажность	(0 – 30) %
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 5.2				Содержание зерен наибольшей крупности	(0 – 30) %
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.2				Подвижность растворов смесей	(100 – 180) мм
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.3				Время жизни растворной смеси	(0 – 4320) мин

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.4	Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем.	23.64.10	3824 50 100 0	Водоудерживающая способность	(0 – 100) %
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.5				Выход раствора из 1 кг сухой смеси	(0,1 – 3) л
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.1				Прочность сцепления с основанием	(0 – 5,0) МПа
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2.2				Прочность на растяжение при изгибе	(0,5 – 100) МПа (В _{тб} 1,8 - В _{тб} 4,0)
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2.3				Прочность при сжатии	(1 – 150) МПа
	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.3				Стойкость к образованию трещин	-
72.	ГОСТ Р 58272-2018 Приложение А ГОСТ Р 58272-2018 Приложение Б, В	Смеси сухие строительные кладочные.	23.64.10	3824 50 100 0	Время корректировки растворной смеси	(5 – 300) мин
					Предел прочности при сдвиге	(0,05 – 10,00) МПа

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ Р 56387-2018 Приложение А ГОСТ Р 56387-2018 п. 7.5 ГОСТ Р 56387-2018 Приложение В	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем.	23.64.10	3824 50 100 0	Стойкость к сползанию Способность к смачиванию	(0 - 100) мм (0 - 100) %
74.	ГОСТ 33699-2015 Приложение А	Смеси сухие шпатлевочные на цементном вяжущем.	23.64.10	3824 50 100 0	Прочность клеевого соединения Стойкость к образованию усадочных трещин	(0,08 - 10,0) МПа (0,2 - 30,0) кН
75.	ГОСТ 33083-2014 п. 7.7	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ.	23.64.10	3824 50 100 0	Стойкость к образованию усадочных трещин	-
76.	ГОСТ 8735-88 п. 10 ГОСТ 8735-88 п. 3	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем.	23.64.10	3824 50 100 0	Влажность Наибольшая крупность заполнителя	(0,01 - 30) % (0,1 - 5,0) мм
77.	ГОСТ 8735-88 п. 9.1	Смеси сухие строительные кладочные. Материалы строительные.	23.64.10	3824 50 100 0	Содержание зерен наибольшей крупности Насыпная плотность	(0 - 50) % (1100 - 1800) кг/м ³
	ГОСТ 7076-99				Теплопроводность	(0,02 - 1,5) Вт/(м·К)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
78.	ГОСТ Р 54358-2017 п.7.4	Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем.	23.64.10	3824 50 100 0	Стойкость к образованию усадочных трещин	наличие/отсутствие
79.	ГОСТ Р 54359-2017 п. 7.4	Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных композиционных систем.	23.64.10	3824 50 100 0	Стойкость к сползанию	(0 - 100) мм
	ГОСТ Р 54359-2017 п. 7.5				Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций (ремонтные смеси на цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих).	23.51.12
81.	ГОСТ 24544-2020	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Конструкции монолитные. Изделия сборные бетонные и железобетонные для строительства. . Растворы строительные. Смеси сухие.	23.61.12 23.64.10	6810 91 000 0 3824 50 100 0	Деформация усадки и ползучести	(0 - 10) мм

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
82.	ГОСТ 530-2012 п. 6.5	Кирпич и камни керамические.	23.32.11	6904 10 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 530-2012 п. 5.1, 7.3.1, 7.3.4-7.3.5				Внешний вид: цвет, вид лицевой грани, вспучивание, высолы, отбитости углов, отбитости ребер и граней, посечки, трещины	-
	ГОСТ 530-2012 п. 7.3.1-7.3.3				Геометрические размеры	(0 – 550) мм
	ГОСТ 530-2012 п. 7.4				Правильность формы	-
	ГОСТ 530-2012 п. 7.5				Наличие известковых включений	-
	ГОСТ 530-2012 п. 7.6				Пустотность	(0 - 60) %
	ГОСТ 530-2012 п. 7.8				Наличие высолов	-
	ГОСТ 530-2012 п. 7.7				Скорость начальной абсорбции воды	(0,10 - 5,00) кг/(м ² .мин)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
83.	ГОСТ 379-2015 п. 6 ГОСТ 379-2015 п. 5.1, 7.4-7.8	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные.	23.61.11	6810 11 900 0	Отбор проб Внешний вид: цвет, вид лицевой грани, отбитость и притупленность углов, шероховатость или срыв грани, трещины, включения - глины, песка, извести и посторонних включений, вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постелей пустотельных изделий Геометрические размеры, правильность формы (параллельность опорных граней) Прочность сцепления декоративного покрытия с поверхностью	- - - (0 - 1000) мм (0 - 2) МПа
84.	ГОСТ Р 58527-2023 ГОСТ 379-2015 п.7.11 ГОСТ 28574-2014	Кирпич и камни керамические. Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Блоки и камни бетонные стеновые. Материалы стеновые.	23.32.11 23.61.11	6904 10 000 0 6810 11 900 0	Предел прочности при сжатии и изгибе	(1,2 - 47) МПа

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
85.	ГОСТ 7025-91 п.2	Кирпич и камни керамические.	23.32.11 23.61.11	6904 10 000 0 6810 11 900 0	Водопоглощение при атмосферном давлении в воде температурой (20 ± 5) °С	(0 – 20) %
	ГОСТ 7025-91 п.5	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные.			Средняя плотность	(700 - 2400) кг/м³
	ГОСТ 7025-91 п.7	Плитки керамические для полов. Плиты облицовочные из природного камня.			Морозостойкость при объемном замораживании	(5 - 300) циклов
86.	ГОСТ 6133-2019 п. 7.3	Камни бетонные стеновые.	23.61.12	6810 91 000 0	Внешний вид: цвет, раковины, наплывы, отбитости	-
	ГОСТ 6133-2019 п. 7.1-7.2				Геометрические размеры	(1 – 1000) мм
87.	ГОСТ 30629-2011 п. 6.3.1	Изделия из горных пород.	08.11.12	2516 90 000 0	Средняя плотность	(1,0 – 2,5) г/см³
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.3.2				Истинная плотность пикнометрическим методом	(0,50 – 5,00) г/см³
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.3.4				Пористость	(0 – 50) %
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.4				Водопоглощение	(0 – 30) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
1	2	3	4	5	6	7		
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.5	Изделия из горных пород.	08.11.12	2516 90 000 0	Прочность при сжатии и снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии	(5 – 100) МПа		
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.6						Прочность на растяжение при изгибе	(0,4 – 50) МПа
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.8						Истираемость	(0,1 – 5,0) г/см ²
	ГОСТ 30629-2011 п. 6.10						Морозостойкость	(15 – 300) циклов
88.	ГОСТ 27180-2019 п. 5	Плитки керамические для полов. Плиты облицовочные из природного камня.	20.30.11	6907 40 900 0	Внешний вид	-		
	ГОСТ 9480-2012 п. 5.1 - 5.5					Размеры, правильность формы	(0 – 1000) мм	
	ГОСТ 27180-2019 п. 6.5					Водопоглощение кипячением	(0 – 50) %	
	ГОСТ 27180-2019 п. 10					Термическая стойкость глазури	термически стойкий/не стойкий	
	ГОСТ 27180-2019 п. 7					Прочность при изгибе	(0,4 – 100) МПа	
ГОСТ 27180-2019 п. 11	Морозостойкость	(5 – 100) циклов						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
1	2	3	4	5	6	7		
	ГОСТ 27180-2019 п. 6.5	Плитки керамические, плитки керамогранитные.	20.30.11	6907 40 900 0	Водопоглощение кипячением	(0 – 50) %		
	ГОСТ 27180-2019 п. 7				Прочность при изгибе	(0,4 – 100) МПа		
	ГОСТ 27180-2019 п. 8				Износостойкость	(0 – 10,00) г/см ³		
	ГОСТ 27180-2019 п. 10				Термическая стойкость	термически стойкий/не стойкий		
	ГОСТ 27180-2019 п. 11				Морозостойкость	(1 – 200) цикл		
89.	ГОСТ 28089-2012	Конструкции строительные стеновые и панели облицовочные.	-	-	Прочность сцепления отделочных и облицовочных слоев с основанием	(0 – 2) МПа		
	ГОСТ 2889-80 п. 5.2						Теплостойкость	-
	ГОСТ 2889-80 п. 5.3						Гибкость	-
	ГОСТ 2889-80 п. 5.4						Склеивающие свойства	(0 – 20) кгс/см
90.	ГОСТ 2889-80 п. 5.5		19.20.42	2713 20 000 0	Содержание наполнителя после прогрева	(5 – 50) %		
	ГОСТ 2889-80 п. 5.5							

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
91.	ГОСТ 11506-73	Мастики битумные кровельные. Битумы нефтяные. Битумы нефтяные дорожные вяжкие.	19.20.42	2713 20 000 0	Температура размягчения по методу кольца и шар	(20 – 120) °С
92.	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136-2014	Битумы нефтяные дорожные вяжкие.	19.20.42	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы в нефтебитум	(5 – 350) 0,1 мм
93.	ГОСТ 33134-2014				Индекс пенетрации	(минус 4,0 - 4,0)
94.	ГОСТ 17177-94	Изделия теплоизоляционные.	-	-	Линейные размеры	(0 – 2000) мм
	п. 4	Пенополиуретаны.	-	-	Внешний вид	-
	ГОСТ 17177-94	Изделия теплоизоляционные.	-	-	Правильность геометрической формы	(1 – 1000) мм
	п. 5	Пенополиуретаны.	-	-	Плотность	(15 – 300) кг/м ³
	ГОСТ 17177-94	Пенополиуретаны.	-	-	Влажность	(0 – 20) %
	ГОСТ 17177-94				Прочность при 10% деформации	(0,5 – 10) МПа
	ГОСТ 17177-94					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 17177-94 п. 9	Изделия теплоизоляционные. Пенополиуретаны.	-	-	Сорбционная влажность	(0 – 50) %
	ГОСТ 17177-94 п. 11				Содержание органических веществ	(0,1 – 20) %
	ГОСТ 17177-94 п. 10				Водопоглощение	(0,1 – 10) %
	ГОСТ 17177-94 п. 14				Прочность при сжатии	(0,1 – 10) МПа
	ГОСТ 17177-94 п. 15				Прочность при изгибе	(0,1 – 10) МПа
	ГОСТ 17177-94 п. 16				Прочность при растяжении	(0,1 – 10) МПа
	ГОСТ 17177-94 п. 18				Гибкость	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ EN 12085-2011	Изделия теплоизоляционные.	23.99.19	6806 10 000 8	Линейные размеры	(10 – 2000) мм
96.	ГОСТ EN 822-2011				Длина и ширина	(50 – 3000) мм
97.	ГОСТ EN 823-2011	Толщина	(50 – 1500) мм			
98.	ГОСТ EN 824-2011	Отклонение от прямоугольности	(0,1 – 500) мм			
99.	ГОСТ EN 825-2011	Отклонение от плоскостности	(0 – 5) мм			
100.	ГОСТ EN 826-2011	Характеристики сжатия	(50 – 300) кПа			
101.	ГОСТ EN 1609-2011 п. 7.2.1	Водопоглощение: метод А при кратковременном частичном погружении (стекание воды)	(0,2 – 0,9) кг/м ²			
		ГОСТ EN 1609-2011 п. 7.2.2	Водопоглощение: метод В вычитание массы первоначально поглощенной воды	(0,04 - 0,20) кг/м ²		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
102.	ГОСТ 15588-2014 п. 7.2	Плиты пенополистирольные.	20.16.20	3903 11 000 0	Размеры и показатели внешнего вида	(10 – 3000) мм
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.3				Плотность	(5 – 200) кг/м ³
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.4				Влажность	(0,5 – 10) %
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.5				Прочность на сжатие при 10% деформации	(20 – 500) кПа
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.7				Предел прочности при изгибе	(30 – 600) кПа
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.8				Водопоглощение	(0,2 – 10) %
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.10				Время самостоятельного горения	(1 – 25) с
103.	ГОСТ 28574-2014 п. 5	Лакокрасочные, мастичные, оклеечные, облицовочные и огнезащитные и другие покрытия по монолитным конструкциям, сборным железобетонным конструкциям, кирпичу, металлоконструкциям и покрытиям по сухим смесям.	23.61.12 23.61.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Адгезия защитных покрытий количественного определения адгезии лакокрасочных покрытий по силе отрыва для лабораторных и производственных испытаний (лакокрасочных, мастичных, оклеечных, облицовочных покрытий)	(0 – 10) МПа
	ГОСТ 15588-2014 п. 7.9				Теплопроводность	(0,030 – 0,090) Вт/(м·К)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
104.	ГОСТ 27890-88	Покрытия лакокрасочные защитные дезактивируемые.	23.61.12 23.61.11	6810 91 000 0 6810 11 900 0	Адгезионная прочность нормальным отрывом	(0 – 5) МПа
105.	ГОСТ 32299-2025	Материалы лакокрасочные.	20.30.11	3209 90 000 0 3209 80 000 0 3209 70 000 0	Адгезия методом отрыва	(0 – 10) МПа
106.	ГОСТ 31993-2024 5.4.6	Огнезащитные покрытия. Материалы лакокрасочные.	20.30.11	3209 90 000 0 3209 80 000 0 3209 70 000 0	Толщина покрытия: метод 7В.2 метод магнитной индукции	(5 – 4000) мкм
107.	ГОСТ 8784-75 п. 1	Защитные покрытия для бетонов, металлов, дерева, полистирола.			Укрывистость: визуальный метод с применением черно-белой шахматной доски	-
108.	ГОСТ 19007-2023				Время и степень высыхания	(0,5 – 24) ч
109.	ГОСТ 15140-78 п. 2 ГОСТ 28574-2014 п. 6 ГОСТ 15140-78 п. 4				Адгезия методом решетчатых надрезов	(1 – 4) баллов
					Адгезия методом параллельных надрезов	(1 – 3) баллов
110.	ГОСТ 31149-2014	Материалы лакокрасочные. Защитные покрытия для бетонов, металлов, дерева, полистирола. Огнезащитные покрытия.	20.30.11	3209 90 000 0 3209 80 000 0 3209 70 000 0	Адгезия методом решетчатого надреза	(0 – 5) баллов

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
111.	ГОСТ 9.403-2022	Материалы лакокрасочные. Защитные покрытия для бетонов, металлов, дерева, полистирола. Огнезащитные покрытия. Клеи полимерные.	20.30.11	3209 90 000 0 3209 80 000 0 3209 70 000 0	Стойкость к статическому воздействию жидкостей	-
112.	ГОСТ 14759-69	Клеи полимерные.	20.52.10	3506 91 000 0	Прочность при сдвиге	(20 – 900) кПа
113.	ГОСТ 12071-2014 п.4.2.1-4.2.4, п.4.3.1, п.4.5, п.4.6	Грунты природного и нарушенного сложения (глинистые, пески, ПГС).	-	-	Отбор проб	-
114.	ГОСТ 30416-2020 п. 5.1	Грунты природного и нарушенного сложения (глинистые, пески, ПГС).	-	-	Отбор проб	-
115.	ГОСТ 5180-2015 п. 5				Влажность грунта методом высушивания	(0 – 50) %
	ГОСТ 5180-2015 п. 9			Плотность методом режущего кольца (коэффициент уплотнения)	(1,20 – 2,20) г/см ³ (0,7 – 1,1)	
	ГОСТ 5180-2015 п. 7				Разновидность глинистых грунтов - влажность на границе текучести	(5 - 50) %
	ГОСТ 5180-2015 п. 8				Разновидность глинистых грунтов - влажность на границе раскатывания	(5 - 30) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
116.	ГОСТ 25100-2020 п. А34	Грунты природного и нарушенного сложения (глинистые, пески, ПГС).	-	-	Разновидность глинистых грунтов - показатель текучести	(минус 0,5 – 5,0) ед.
	ГОСТ 25100-2020 п. А49				Разновидность глинистых грунтов - число пластичности	(0 – 0,40) ед.
	ГОСТ 25100-2020 Приложение Б.1, Б.2	Грунты	-	-	Разновидности грунтов, песков	-
117.	ГОСТ 12536-2014 п. 4.2	Грунты природного и нарушенного сложения (глинистые, пески, ПГС).	-	-	Гранулометрический состав ситовой метод	(0 – 100) %
118.	ГОСТ 22733-2016				Максимальная плотность	(1,3 – 2,5) г/см ³
119.	СП 34.13330.2021 п. 3.28 СП 45.13330.2017 Таблица М2 СП 78.13330.2012 п.3.59а				Коэффициент уплотнения	(0,8 – 1,2)
120.	ГОСТ 25584-2023 п.6, п. 8				Коэффициент фильтрации	(0 – 15) м/сут.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
121.	ГОСТ 28622-2012	Грунты природного и нарушенного сложения (глинистые, пески, ПГС, ПЩС).	-	-	Пучинистость	(0 – 0,5) ед.
122.	ГОСТ 28514-90 п. 3	Грунты природного и нарушенного сложения (глинистые, пески, ПГС). Щебень и гравий из плотных горных пород.	-	-	Плотность грунтов методом замещения объема	(1,0 – 3,0) кг/м ³
123.	ГОСТ 12248.3-2020	Грунты дисперсные. Метод трехосного сжатия.	-	-	Угол внутреннего трения	(1 – 50) градусов
					Удельное сцепление	(1 – 950) кПа
					Сопротивление недренированному сдвигу	(0,005 – 300) МПа
					Модуль деформации	(0,1 - 300) МПа
					Секунций модуль деформации	(0,01 – 200) МПа
					Модуль деформации повторного нагружения	(0,01 – 200) МПа
					Коэффициент поперечной деформации	(0,1 – 0,45)
					Угол дилатансии	(0 – 15) градусов

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
124.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.10	Порошок минеральный.	08.11.20	2521 00 000 0	Влажность	(0 – 10) %
ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.2	Зерновой состав				(0 – 100) %	
ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.3	Истинная плотность				(0,5 – 5,0) г/см ³	
125.	ГОСТ 12801-98 п. 4	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, полимерасфальтобетонные, грунты, укрепленные органическими вяжущими и асфальтобетон для автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленного предприятия. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	23.99.13	2715 00 000 0	Отбор проб	-
ГОСТ 12801-98 п. 15	Предел прочности при сжатии				(0,3 - 25) МПа	
ГОСТ 12801-98 п. 13	Водонасыщение				(0,2 - 20) %	
ГОСТ 12801-98 п. 7	Средняя плотность				(1,9 - 3,0) г/см ³	
ГОСТ 12801-98 п. 19	Водостойкость				(0,5 - 1,1)	
ГОСТ 12801-98 п. 26	Коэффициент уплотнения	(0,85 - 1,1)				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12801-98 п. 14	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, полимерасфальтобетонные, грунты, укрепленные органическими вяжущими и асфальтобетон для автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленного предприятия. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	23.99.13	2715 00 000 0	Набухание	(0 – 10) %
	ГОСТ 12801-98 п. 16				Предел прочности на растяжение при расколе	(0 – 10) МПа
	ГОСТ 12801-98 п. 23.3				Зерновой состав методом выжигания	(0 – 100) %
	ГОСТ 12801-98 п. 22				Морозостойкость	(15 – 50) циклов
	ГОСТ 12801-98 п. 20				Водостойкость при длительном водонасыщении	(0,5 – 1,5) ед.
ГОСТ 12801-98 п. 19 - 21	Коэффициент водостойкости	(0,5 – 1,5) ед.				
126.	ГОСТ 32825-2014 п. 5.1	Асфальтобетон. Дорожные покрытия.	23.99.13	2715 00 000 0	Величина колеейности	(1 – 150) мм
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.2				Величина сдвига, волны и гребенки	(1 – 150) мм
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.3				Геометрические размеры выбоин, проломов и просадки	(10 – 10000) см ² (1 – 150) мм

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.4	Асфальтобетон. Дорожные покрытия.	23.99.13	2715 00 000 0	Возвышение или углубление неровности ямочного ремонта	(1 – 150) мм	
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.5					Геометрические размеры сетки трещин, шелушения, выкрашивания и выпотевания	(10 – 10000) см ²
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.6					Величина вертикального смещения дорожных плит	(1 – 300) мм
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.7					Геометрические размеры разрушения кромок покрытия	(1 – 500) м
	ГОСТ 32825-2014 п. 5.8					Геометрические размеры сплошного разрушения дорожного покрытия	(10 – 10000) м ²
127.	ГОСТ 32825-2014 п. 5.9	Автомобильные дороги общего пользования	23.99.13	2715 00 000 0	Геометрические размеры трещин	(0,5 – 100) м	
	ГОСТ Р 58349-2019 п. 6.3				Голщина дорожной одежды	(1 - 1000) мм	
128.	ГОСТ Р 58407.5-2019	Асфальтобетонные дорожные			Отбор проб из уплотненных слоев дорожной одежды	-	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
129.	ГОСТ Р 58401.8-2019	Асфальтобетонные дорожные смеси и асфальтобетон	23.99.13	2715 00 000 0	Содержание воздушных пустот	(0,10 - 50) %
130.	ГОСТ Р 58401.10-2019				Объемная плотность	(1,250 – 3,250) г/см ³
131.	ГОСТ Р 58401.16-2019				Максимальная плотность	(2,000 – 3,250) г/см ³
132.	ГОСТ 33389-2015 п. 4.2	Противогололедные материалы.	50.59.52	3822 00 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.3				Внешний вид и цвет	-
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.6				Температура начала кристаллизации	(0 - минус 20)°С
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.7				Слеживаемость	(10 - 40) ударов
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.8				Равновесная плавящая способность	(2,0 - 10,0) г/г
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.9				Коррозионная активность ПГМ	(0,1 – 10,0) мг/см ² ·сут

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.10	Противопожарные материалы.	50.59.52	3822 00 000 0	Динамическая вязкость	(1,0 - 5,0) сП
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.11					
	ГОСТ 33389-2015 п. 4.13					
133.	ГОСТ Р 54729-2011				Массовая доля влаги	(0 - 50) %
134.	ГОСТ Р 54345-2011				Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0 - 20) %
135.	ГОСТ Р 50276-92	Геомембраны.	22.21.30	3920 10 890 0	Толщина при давлении 2 кПа	(0,5 - 5,0) мм
136.	ГОСТ 11262-2017 п. 8				Модуль упругости при растяжении (прочность при разрыве, относительное удлинение при разрыве, предел текучести при растяжении, условный предел текучести при растяжении, относительное удлинение при максимальном напряжении, относительное удлинение при разрыве, относительное удлинение при пределе текучести)	(1 - 50) МПа (1 - 100) кН/м (1 - 2000) %
137.	ГОСТ 11262-2017				Прочность при растяжении вдоль/поперек	(0 - 100) кН/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
138.	ГОСТ Р 55033-2012	Геомембраны.	22.21.30	3920 10 890 0	Гибкость при отрицательных температурах	(минус 10 – минус 50) °С
139.	ГОСТ EN 1296-2012				Предел прочности после 90 суток старения	(0 – 250) кН/м
140.	ГОСТ Р 56586-2015 п.8.14				Прочность на прокол	(1000 – 50000) Н
	ГОСТ Р 56586-2015 п. 8.5				Линейные размеры	(1 – 10000) мм
	ГОСТ Р 56586-2015 п. 8.7				Секунный модуль деформации	(200 – 2000) Н/мм
	ГОСТ Р 56586-2015 п. 8.8				Сопrotивление раздиру	(0 – 5000) Н
141.	ГОСТ 2678-94 п. 3,5, п. 3,6				Сопrotивление продавливанию, водонепроницаемости	-
142.	ГОСТ Р 56586-2015 п. 8.5.4				Сопrotивление продавливанию, водонепроницаемости	-
143.	ГОСТ 12020-2018				Высота неровностей	(0 – 200) мм
					Устойчивость средам	к агрессивным (0 – 100) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
144.	ГОСТ Р 55030-2012	Материалы геосинтетические: геотекстиль тканый и нетканый и нитепрошивной, иглопробивные полотна, георешетки, геосетки, бентонитовые маты, глиноматы.	13.95.10	5603 14 900 0	Коэффициент изотропности по прочности	(0,5 – 3)
145.	ГОСТ Р 70090-2022 Приложение Б ГОСТ Р 70090-2022 Приложение Г	Материалы геосинтетические: геотекстиль тканый и нетканый и нитепрошивной, иглопробивные полотна, георешетки, геосетки, бентонитовые маты, глиноматы.	13.95.10	5603 14 900 0	Индекс набухания глинистого компонента Прочность на отрыв	(0 – 100) мл/2г (1 – 1000) Н/м
146.	ГОСТ EN 1928-2011				Водонепроницаемость	-
147.	ГОСТ 32804-2014 Приложение Е				Прочность материала при статическом проколе	(0,01 – 10) кН
148.	ГОСТ 33067-2014 Приложение ДД ГОСТ Р 55032-2012				Влияние циклов замораживания-оттаивание на проницаемость (морозостойкость)	(0-100) %
149.	ГОСТ 17035-86	Пластмассы	22.21.30	3920 10 890 0	Толщина пленки	(0,01 - 20) мм

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
150.	ГОСТ ISO 9862-2014	Материалы геосинтетические: геотекстиль тканый и нетканый и нитепрошивной, иглопробивные полотна, георешетки, геосетки, бентонитовые маты.	13.95.10	5603 14 900 0	Отбор проб и подготовка образцов	-
151.	ГОСТ ISO 9864-2014				Поверхностная плотность	(10 - 2000) г/м ²
152.	ГОСТ Р 55030-2012				Относительное удлинение при максимальной нагрузке и прочность при растяжении	(0 - 1000) % (0 - 250) кН/м
153.	ГОСТ Р 55034-2012				Теплостойкость	(1 - 100) %
154.	ГОСТ 32491-2013				Растяжение с применением широкой ленты	(0 - 250) кН/м
155.	ГОСТ Р 50277-92 ГОСТ ISO 9864-2014				Поверхностная плотность	(10 - 2000) г/м ²
156.	ГОСТ Р 55033-2012				Гибкость при отрицательных температурах	(минус 10 - минус 50) °С
157.	ГОСТ Р 55035-2012				Устойчивость к агрессивным средам	(1 - 100) %
158.	ГОСТ Р 56335-2015				Прочность при статическом продавливании	(0,01 - 10) кН
159.	ГОСТ Р 56337-2015				Прочность при динамическом продавливании	(1 - 50) мм

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
160.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 32492-2015 ГОСТ 34227-2024 п. 7.1	Проволока. Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций (сталь арматурная). Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций. Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций.	25.93.13 25.11.23	7314 39 000 0 7308 40 900 0	Внешний вид Форма и геометрические параметры арматурных и закладных изделий Предел текучести Временное сопротивление разрыву Относительное удлинение Разрывное усилие Деформативность Масса 1 п.м стержня	годен/не годен (0,1 – 1000) мм (0 – 800) Н/мм ² (200 – 1250) Н/мм ² (0 – 30) % (0 – 500) кН (0 – 0,1) мм (0,03 – 15,41) кг/м
161.	СТО ФГУ ФЦС 44416204-09-2010	Анкерные крепления.	-	7318 00 000 0	Несущая способность анкера на вытгивающую нагрузку	(0 – 50) кН
162.	СТО 2.10.76-2012	Высокопрочные болты.	25.94.11	7318 15 100 0	Напряжение болтов	(0 – 1400) Н·м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
163.	ГОСТ Р 53292-2009 п. 6.4	Огнезащитные составы.	20.59.59	3824 99 700 0	Контроль качества огнезащитной обработки древесины	-
164.	ГОСТ 11701-84 ГОСТ 1497-2023	Тонкие листы и ленты из черных и цветных металлов	25.93.13 25.11.23 25.93.12	7314 39 000 0 7308 40 900 0 7905 00 000 0	Предел текучести	(40 – 800) Н/мм ²
					Временное сопротивление	(40 – 1800) Н/мм ²
					Относительное равномерное удлинение	(0 – 50) %
165.	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7 ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8 ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.5 ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.9-6.2.15 ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.6	Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли.	-	-	Визуальный осмотр качества сварных швов	-
					Визуальный осмотр качества лакокрасочного покрытия	-
					Геометрические размеры	(5 – 5000) мм
					Статическая испытательная нагрузка (прочность)	(0,54 – 10) кН
					Размещение и монтаж конструкций	-

Директор ООО «ИЛ» «Качество в строительстве»



[Handwritten signature]

Г.Г. Лысых