## Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Приложение к Заключению о состоянии измерений в лаборатории № 16/2024 от 23.12.2024 на 2-х листах, лист 1

## Кольский испытательный центр строительных материалов и изделий (КИЦСМИ)

Института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН (ИХТРЭМС КНЦ РАН)

Перечень объектов и контролируемых в них показателей

перечень ооъектов и контролируемых в них показателеи					
		Нормативные правовые акты и документы по			
Объекты		стандартизации			
	Определяемые	регламентирующие тре-	регламентирующие ме-		
	показатели	бования к измеряемому	тодики (методы) измере-		
		(контролируемому) по-	ний и (или) методы ис-		
	~	казателю объекта	пытаний		
2	3	4	5		
Стеновые материалы					
Кирпич, камни,	Геометрические размеры, па-		ГОСТ 379-2015, п.7.1-7.5		
блоки и плиты пе-	раллельность граней, внешний		ГОСТ 530-2012, п.7.3-7.4		
регородочные си-	вид	ГОСТ 379-2015,			
ликатные. Кирпич	Прочность при сжатии	ГОСТ 530-2012	ГОСТ Р 58527-2019, п.5		
и камни керамиче-	Средняя плотность		ГОСТ 7025-91, п.5		
ские	Водопоглощение		ГОСТ 7025-91, п.2		
Камни бетонные	Геометрические размеры,		ГОСТ 6133-2019, п.7.1-7.6		
стеновые, блоки	определение качества поверх-	ГОСТ 6133-2019,	ГОСТ 19010-82, п.3.7-3.8		
стеновые бетонные	ности и внешнего вида	ГОСТ 19010-82,			
и железобетонные, блоки из ячеистых	Средняя плотность	ГОСТ 21520-89	ГОСТ 12730.1-2020		
бетонов	Предел прочности на сжатие		ГОСТ Р 58527-2019, п.4		
Бетоны и растворы					
Растворы строи-	Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-86, п.6		
тельные	Средняя плотность раствора	ГОСТ 28013-98	ГОСТ 5802-86, п.7		
	Влажность раствора	10012001390	ГОСТ 5802-86, п.8		
Бетоны тяжелые и	Прочность на сжатие		ΓΟCT 10180-2012,		
мелкозернистые	•		ГОСТ 22690-2015,		
			ГОСТ 28570-2019		
	Водонепроницаемость	ГОСТ 26633-2012	ГОСТ 12730.5-2018		
	Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020		
	Влажность		ГОСТ 12730.2-2020		
	Водопоглощение	* E 3 ***	ГОСТ 12730.3-2020		
	Истираемость		ГОСТ 13087-2018		
Бетоны легкие	Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012		
	Средняя плотность	ГОСТ 25820-2014	ГОСТ 12730.1-2020		
	Влажность		ΓΟCT 12730.2-2020		
	Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020		
Минеральные вяжущие вещества					
Цемент	Тонкость помола	ГОСТ 31108-2020	ГОСТ 30744-2001, п.5		

Равномерность изменения объема Прочность при изгибе и сжатии Тонкость помола Сроки съявтывания Прочность при изгибе и сжатии Водопоглощение  ——————————————————————————————————		Casan supering		FOCT 20744 2001 - 6		
Гипе Прочность при изгибе и сжатии Сроки схватывания Прочность при изгибе и сжатии Водопоглощение Плотных гориых пород для стронных прород для автомо- бильных дорог Истрасий из гориых пород для автомо- бильных дорог Предел прочности гориой по- роды при сжатии Сопержание зарен слабых пород Предел прочности гориой по- роды при сжатии Сопержание ганиы в комках Содержание пылевидных и глост 32703-2014 ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 8269.0-97, п.4.5 ГОСТ 8269.0-97, п.4.1 ГОСТ 8269.0-97, п.4.1 ГОСТ 8269.0-97, п.4.2 ГОСТ 8269.0-97, п.4.1 ГОСТ 8269.0-97, п.4.2 ГОСТ 8269.0-97,		Сроки схватывания		ГОСТ 30744-2001, п.6		
Гине         Тонкость помода Сроки ехватывания Прочность при изгибе и сжатии Водопоглощение         ГОСТ 125-2018         ГОСТ 23789-2018, п.7 ГОСТ 23789-2018, п.7 ГОСТ 23789-2018, п.7         ГОСТ 3270-2014, п.7         ГОСТ 3269.0-97, п.4.3         ГОСТ 3269.0-97, п.4.3         ГОСТ 3269.0-97, п.4.1         ГОСТ 3269.0-97, п.4.2         ГОСТ 3269.0-97, п.4.2         ГОСТ 3269.0-97, п.4.4         ГОСТ 3269.0-97, п.4.4         ГОСТ 3269.0-97, п.4.4         ГОСТ 3269.0-97, п.4.4         ГОСТ 3269.0-97, п.4.1         ГОСТ 3269.0-97, п.4.2         ГОСТ 3269.0-97, п.4.1         ГОСТ 3269.0-97, п.4.1         ГОСТ 3269.0-97, п.4.1         ГОСТ 3269.0-97, п.4.2         ГОСТ 3269.0-97, п.4.				ГОСТ 30744-2001, п.7		
Сроки схватывания   Прочность при изгибе и сжатии   Водопоглощение   ТОСТ 125-2018   ПОСТ 23789-2018, п.10		Прочность при изгибе и сжатии				
Прочность при изгибе и сжатии   Бодопоглощение   Водопоглошение   Водоп	Гипс	Тонкость помола	FOCT 125 2019	ГОСТ 23789-2018, п.5		
Прочность при изгиое и сжатии   ПОСТ 23789-2018, п. 10		Сроки схватывания		ГОСТ 23789-2018, п.6		
Водоноглощение		Прочность при изгибе и сжатии	1001 125-2018			
Пребень и гравий и песок для строительных работ   Пребень и гравий и песок для строительных работ, песок для автомобильных работ, песок для строительных работ, песок для строительных работ, песок для автомобильных работ, песок для автомобильных работ, песок для автомобильных работ, песок для автомобильных работ, песок для строительных работ, песок для автомобильных работ, песок для автомобильных даборог   Предел прочности горной породы при сжатии   Содержание зерен слабых пород для строительных работ, песок для строительных работ, песок для автомобильных доорог   Предел прочности горной породы при сжатии   Содержание зерен слабых пород для строительных работ, песок для строительных работ, песок для автомобильных доорог   Предел прочности горной породы при сжатии   Содержание пылевидных и глинистых частии   Плотности насыпная, истинная   Предел прочности горной породы при сжатии   Плотности насыпная, истинная   Содержание глины в комках   Содержание глины в		Водопоглощение				
Пцебень и гравий из горных пород для строительных работ, шесбень из природного камия, для автомобильных дорог   Предел прочности горной породы при сжатии   Содержание глины в комках   Содержание глины в комках   Содержание глины в комках   Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы   Дробимость   Содержание зерен слабых пород для автомобильных дорог   Истираемость   Наличие органических примесей   Реакционная способность   Водопоглощение, влажность   Предел прочности горной породы при сжатии   Сопротивление удару на копре ПМ   Электроизоляционные свойства шебия   Содержание пластины в комках   Содержан		Щебень, гравий и песок д.	ля строительных работ	- Landau and the state of the s		
Потности насыпная, средняя, истинная   Потности насыпная, средняя, истинная   Пост 8269.0-97, п.4.15	Щебень и гравий		A			
Потности насыпная, средняя, истинная   Потности насыпная, средняя, истинная   Пост 8269.0-97, п.4.15	из плотных горных			ГОСТ 7392-2014, п.7.2		
па.н.ная	пород для строи-	Плотности насыпная, средняя,				
Песок для строительных работ, для ватомобливных дорог	тельных работ,					
Песок для строи- тельных работ, песок для строи- тельных работ, декоративные и принодного камия, смеси песок для острои- тельных работ, декоративные и принодного камия, смеси песчаных работ, песок для автомобильных до- тогомобильных до- отроительных работ, телемобильных до- отрого в телемобильных до- отроительных работ, смеси песчаных примести применния способность в Правичие силине дажность правийные для строительных работ, песок для автомобильных до- отрого в телемобильных до- отрого в телемобильны	щебень из природ-	Содержание пылевидных и				
железнодорожного пути, щебень и гравий из горных пород для автомобильных дорог Истираемость Морозостойкость Наличие органических примесей Реакционная способность Водопоглощение, влажность Предел прочности горной породы при сжатии Сопротивление удару на копре ПМ Электроизоляционные свойства щебня и песок декоративные из природного камия, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных доорог  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Тост васен прастичати принодику карности граной породного камия строительных доорог   Прочность на сжатие  Водопоглощение за пременаем пражеры, отклонения от прамодиней размеры, отклонения от прамодиней практи и перпендику карности граной.	ного камня для					
железнодорожного пути, щебень и гравий из горных пород для автомобильных дорог Истираемость Содержание зерен слабых пород Дробимость Содержание зерен слабых пород Истираемость Истираемость Морозостойкость Наличие органических примесей Реакционная способность Водопоглощение, влажность Предел прочности горной породы при сжатии Сопротивление удару на копре ПМ Электроизоляционные свойства щебня Содержание глины в комках Содержание глины в комках Содержание пылевидных и природного камия, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных доого Противления от прамодиненые тротуарные Плиты бетонные тротуарные Прочность на сжатие Водопоглощение Размеры, откления от прамодиней правка протуварные протуварные протуварные протуварные протуварные по деметрические правмеры, откления от прамодиней правмеры откления от прамодиней правмеры откления от прамодиней правмерние от прамодиней правмерние от прамодиней правмерние от прамодиней правмерны откления от прамодиней правмерны от правме	балластного слоя	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97, п.4.6		
той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост заявтомо- бильных дорог  Той заявтомо- бильных дорог  Той и игловатой формы Дробимость Пост за дебо. 1 гой за дебо	железнодорожного					
Пашты бетонные тротуарные Плиты бетонные тротуарные тротуарные тротуарные Плиты бетонные троту	пути, щебень и			1 001 0203.0 37, 11.1.7		
Песок для строительных работ, щебень и песочаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Порамостой кость (для драго для дарготуарные для строительных рабог, песок для автомобильных дорог  Пост ваен для строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты обетонные тротуарные  Осдержание замера, отключение размеры, отключения от прамовиней правиты прамовиней правидых отражение размеры, отключения от прамовиней правиты правовить гранай.  Пост ваебо.0-97, п.4.10  ГОСТ 8269.0-97, п.4.11  ГОСТ 8269.0-97, п.4.20  ГОСТ 8269.0-97, п.4.21  ГОСТ 8269.0-97, п.4.21  ГОСТ 8269.0-97, п.4.21  ГОСТ 8269.0-97, п.4.22  ГОСТ 8269.0-97, п.4.22  ГОСТ 8269.0-97, п.4.22  ГОСТ 8269.0-97, п.4.11  ГОСТ 8735-88, п.3  ГОСТ 8735-88, п.3  ГОСТ 8735-88, п.3  ГОСТ 8735-88, п.10  ГОСТ 8735-89, п.4  ГОСТ 8735	гравий из горных			ГОСТ 8269.0-97. п.4.8		
бильных дорог         Истираемость Морозостойкость Наличие органических примесей Реакционная способность         ГОСТ 32703-2014, ГОСТ 32703-2014         ГОСТ 8269.0-97, п.4.10           Водопоглощение, влажность Предел прочности горной породы при сжатии Сопротивление удару на копре ПМ         Предел прочности горной породы при сжатии Сопротивление удару на копре ПМ         ГОСТ 8269.0-97, п.4.22           Песок для строительных работ, щебень и песок для свтроительных работ, песок амия, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог         Содержание пылевидных и глинистых частиц         ГОСТ 8735-88, п.3           Плотности насыпная, истинная строительных работ, песок для автомобильных дорог         Плотности насыпная, истинная сей         ГОСТ 23735-2014, ГОСТ 32824-2014         ГОСТ 8735-88, п.10           Плиты бетонные тротуарные         Прочность на сжатие         Рост 17392-2014, ГОСТ 32824-2014         ГОСТ 8269.0-97, п.4.12           Плиты бетонные тротуарные         Прочность на сжатие         ГОСТ 17608-2017         ГОСТ 10180-2012, пп.7.2, 7.3           Пост 12730.3-2020         ГОСТ 17608-2017         ГОСТ 17608-2017           Прочность на сжатие         ГОСТ 17608-2017         ГОСТ 17608-2017           Прочность на сжатие         ГОСТ 17608-2017         ГОСТ 177608-2017           ГОСТ 177608-2017         ГОСТ 177608-2017         ГОСТ 177608-2017	пород для автомо-					
Морозостойкость	бильных дорог					
Наличие органических примесей   Реакционная способность   Водопоглощение, влажность   Предел прочности горной породы при сжатии   ГОСТ 8269.0-97, п.4.20						
Реакционная способность Водопоглощение, влажность Предел прочности горной породы при сжатии Сопротивление удару на копре ПМ Электроизоляционные свойства щебня ства щебня природного кампи, декоративные из природного кампи, стеме и песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных добогого травийные для строительных работ, песок для автомобильных добого трасоброг  Плиты бетонные тротуарные Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты обетонные тротуарные  Плиты обетонные тротуарные  Плиты обетонные тротуарные  Темем принодом обексоративные для стром обексоративность достов для автом обексоративные достов обексоративные для стром обексоративные для						
Водопоглощение, влажность Предел прочности горной породы при сжатии Сопротивление удару на копре ПМ Электроизоляционные свойства щебня Зерновой состав Содержание глины в комках Содержание плины в комках Содержание плины в комках Содержание плины в комках Содержание плины в комках Плотности насыпная, истинная строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные Плиты бетонные тротуарные Плиты от прямодительнах работ, песок для автомобильных дорожные материалы  Плиты от прямодительна реактионная способность  Прочность на сжатие  Водопоглощение Геометрические размеры, отклонения от прямодительности и перпендикуларности гранки						
Предел прочности горной породы при сжатии  Сопротивление удару на копре ПМ  Электроизоляционные свойства щебня  Зерновой состав Содержание глины в комках шебень и песок дакоративные из природного камня, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Предел прочности горной породы при сжатии  Предел прочности горной породы породы при сжатии  Предел прочности горной породы при сжатии  Пост 8269.0-97, п.4.20  ГОСТ 8269.0-97, п.4.21  ГОСТ 8735-88, п.3  ГОСТ 8735-88, п.5  ГОСТ 8735-88, п.5  ГОСТ 8735-88, п.5  ГОСТ 8735-88, п.6  ГОСТ 8735-88, п.10  ГОСТ 8735-89, п.3  ГОСТ 8269.0-97, п.4.5  ГОСТ 8735-89, п.3  ГОСТ 8735-89, п.4  ГОСТ 8735-89, п.3  ГОСТ 8735-89, п.3  ГОСТ 8735-89, п.3  ГОСТ 8735-89, п.4  ГОСТ 8735-89, п.4  ГОСТ 8735-89, п.4  ГОСТ 8735-89, п.5  ГОСТ 8735-89, п.5  ГОСТ 8735-89, п.5  ГОСТ 8735-89, п.5						
Предел прочности горной породы при сжатии  Сопротивление удару на копре ПМ  Электроизоляционные свойства щебня  Зерновой состав  Содержание глины в комках  декоративные из природного камня, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Предел прочность горной породы при сжатии  Сопротивление удару на копре ПМ  Электроизоляционные свойства шебня  Зерновой состав  Содержание глины в комках  Содержание пылевидных и глинистых частиц  Плотности насыпная, истинная  Влажность  Наличие органических примесей  Реакционная способность  Тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонныя от прямодинейности и перпендику дарность граный		Водопоглощение, влажность				
Песок для строительных работ, щебень и песок декоративные из природного камия, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог Тротуарные Тротуарн						
ПМ				1001 0207.0-77, 11.4.20		
Песок для строительных работ, щебень и песок декоративные из природного камня, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные  Тротуарные  Тост в 269.0-97, п.4.27  Зерновой состав  Содержание глины в комках  Содержание пылевидных и глинистых частиц  Плотности насыпная, истинная  Гост 8735-88, п.3  Гост 8735-88, п.4  Гост 8735-88, п.5  Гост 8735-88, п.5  Гост 8735-88, п.10  Гост 8735-88				ГОСТ 8269.0-97, п.4.11		
Песок для строительных работ, щебень и песок декоративные из природного камня, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог         Содержание пылевидных и глинистых частиц         ГОСТ 8735-88, п.4         ГОСТ 8735-88, п.4         ГОСТ 8735-88, п.5         ГОСТ 8735-88, п.10         ГОСТ 8753-88, п.10         ГОСТ 8735-88, п.10 <td< td=""><td>•</td><td></td><td></td><td>ГОСТ 8269.0-97, п.4.27</td></td<>	•			ГОСТ 8269.0-97, п.4.27		
Тельных работ, щебень и песок декоративные из природного камня, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Тельных работ, щебень и песок для данатротуарные  Тельных работ, песок для данатротуарные  Теометрические размеры, отклонения от прамодитейности и перпендику дарностт прамодитейности и перпендику дарность прамодитейности и перпендику дарность прамодитейности прамодитейности прамодитейности прамодитейности прамодитейности перпендику дарность прамодитейности прамодитейно	Песок для строи-			ГОСТ 8735-88 д 3		
щебень и песок декоративные из природного камня, смеси песчаногравийные для строительных работ, песок для автомобильных дорог         Плотности насыпная, истинная примесей примесей протуарные         ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 8735-88, п.5 ГОСТ 8735-88, п.5 ГОСТ 8735-88, п.8, 9           Плиты бетонные тротуарные         Влажность На сжатие Водопоглощение Геометрические размеры, отклонения от прямодинейности и перпендику дарность грамей         ГОСТ 17608-2017 ГОСТ 8735-88, п.5 ГОСТ 8735-88, п.8, 9           Прочность на сжатие водопоглощение гротуарные гротуа	Section 2					
Плиты бетонные тротуарные   Прочность на сжатие   Прочность на сжат						
Плотности насыпная, истинная  Плотности насыпная, истинная  Влажность Наличие органических примесей  Реакционная способность  Плиты бетонные тротуарные  Плотности насыпная, истинная  Влажность  Наличие органических примесей примеских приместы прамеры, отклонения от прамединей посты прамединей посты в досты в досты в досты в досты прамединей посты прамединей посты в досты в досты в досты в досты прамединей посты прамединей посты в досты в дос	декоративные из		ГОСТ 22856-89, ГОСТ 23735-2014,	1		
Влажность   Влажность   Наличие органических примесей   ТОСТ 23735-2014, ГОСТ 32824-2014   ГОСТ 8735-88, п.10   ГОСТ 8735-88, п.6   ГОСТ 8735-8	природного камня,			1		
Плиты бетонные тротуарные  Плиты протуарные  Плиты протуарные  ТОСТ 32824-2014  Плиты бетонные тротуарные  Плиты протуарные	смеси песчано-					
сей				1001 8733-88, 11.10		
Томобильных дорог         Реакционная способность         ГОСТ 8269.0-97, п.4.22           Дорожные материалы           Прочность на сжатие         Прочность на сжатие         ГОСТ 10180-2012, пп.7.2, 7.3           Водопоглощение         Гост 12730.3-2020           Гост 12730.3-2020         Гост 17608-2017           клонения от прямодирейности и перпендику изриость граней         Гост 17608-2017				ГОСТ 8735-88, п.6		
Плиты бетонные тротуарные Прочность на сжатие  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Прочность на сжатие  Пост 10180-2012, пп. 7.2, 7.3  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 17608-2017  Клонения от прамодирейности и перпендику парность граней	томобильных до- рог	Реакционная способность		ГОСТ 8269.0-97, п.4.22		
Плиты бетонные тротуарные Прочность на сжатие  Плиты бетонные тротуарные  Плиты бетонные тротуарные  Прочность на сжатие  Пост 10180-2012, пп. 7.2, 7.3  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 17608-2017  Клонения от прамодирейности и перпендику парность граней	Дорожные материалы					
Плиты бетонные тротуарные  Водопоглощение  Геометрические размеры, от-клонения от прямодинейности и перпендику изричесть граней  ГОСТ 17608-2017				ГОСТ 10180-2012,		
Тротуарные Геометрические размеры, от- клонения от прямодинейности и перпендику изричесть граней		прочность на сматие		пп.7.2, 7.3		
тротуарные Геометрические размеры, от- клонения от прямодинейности и перпендикулярности грамей		Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020		
и перпендикулярность граней		Геометрические размеры, от-				
				ГОСТ Р 58941-2020		
Истираемость (100 мл) (100 мл) ГОСТ 13087-2018						
		Истираемость спол (обу муницания)		ГОСТ 13087-2018		

И.о. директора

М.В. Зиновьев