



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ»
(ФБУ «Крымский ЦСМ»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

№ 6.00076.15

Выдано «30» ноября 2015 г.
Действительно до «30» ноября 2018 г.

Настоящим удостоверяется наличие *в лаборатории испытаний и обследований строительных материалов, изделий, конструкций и сооружений АСИА (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»*

(адрес лаборатории: *295006, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Павленко, д.3*

юридический адрес: *295007, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, д.4)*

условий, необходимых для выполнения измерений в закреплённой за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 47 - ми листах.

**Заместитель генерального директора
по метрологии**

Е. В. Качан



**Перечень объектов и контролируемых в них показателей в лаборатории испытаний и обследований
строительных материалов, изделий, конструкций и сооружений АСИА (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского»**

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Конструкции и детали сборные железобетонные. Сваи. Колонны. Ригели и прогоны. Перекрышки	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 19804-2012 Сваи железобетонные заводского изготовления. Общие технические условия ГОСТ 18979-90 Колонны железобетонные для многоярусных зданий. Технические условия ГОСТ 25628-90 Колонны железобетонные для одноэтажных зданий предприятий. Технические условия ГОСТ 18980-90 Ригели железобетонные для многоярусных зданий. Технические условия ГОСТ 948-84 Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
2		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
3		Прочность бетона на сжатие.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2
4		Плотность бетона.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

Лист 2, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
5	Конструкции и детали сборные железобетонные. Сваи. Колонны. Ригели и прогоны. Перекрышки	Водонепрони- цаемость бетона.	ГОСТ 19804-2012 Сваи железобетонные заводского изготовления. Общие ТУ	ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4
6		Морозостой- кость бетона.	ГОСТ 18979-90 Колонны железобетонные для многоэтажных зданий. ТУ	ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 6.2 Третий ускоренный метод
7		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.	ГОСТ 25628-90 Колонны железобетонные для одностажных зданий предприятий. ТУ	ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний на нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.9
8		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 18980-90 Ригели железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
9	Панели стеновые наружные	Толщина защитного слоя.	ГОСТ 31310-2005 Панели стеновые трехслойные железобетонные с эффективным утеплителем. Общие технические условия	ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
10		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний на нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.9

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



(Handwritten signature)

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
11	Панели стеновые наружные	Прочность бетона на сжатие.	ГОСТ 31310-2005 Панели стеновые трехслойные железобетонные с эффективным утеплителем. Общие технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7.2
12		Плотность бетона.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
13		Морозостой- кость бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.6.2 третий ускоренный метод
14		Теплопровод- ность бетона.		ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
15	Плиты покрытий	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 28042-2013 Плиты покрытий железобетонные для зданий и сооружений. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
16		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
17		Прочность, жесткость, тре- пнистойкость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трепнистойкости, п.9

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
18	Плиты покрытий	Прочность бетона на сжатие.	ГОСТ 28042-2013 Плиты покрытий железобетонные для зданий и сооружений. Технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7.2
19		Плотность бетона.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
20		Морозостойкость бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.6.2 Третий ускоренный метод
21		Водонепроницаемость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости, п.4
22	Плиты перекрытий	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 9561-91 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
23		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
24		Прочность, жесткость, трещиностойкость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний на нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.9

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

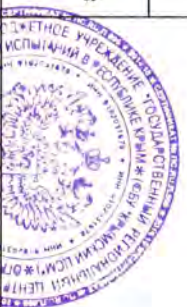
№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
25	Плиты перекрытий	Прочность бетона на сжатие.	ГОСТ 9561-91 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7.2
26		Плотность бетона.	ГОСТ 21506-2013 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 300 мм для зданий и сооружений. Технические условия	ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
27		Морозостой- кость бетона.	ГОСТ 27215-2013 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400 мм для промышленных зданий и сооружений. Технические условия	ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.6.2 третий ускоренный метод
28		Водонепрони- цаемость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4
29	Плиты дорожные	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 21924.0-84 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
30		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
31		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.9

Заместитель генерального директора по метрологии
 ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
32	Плиты дорожные	Прочность бетона на сжатие и на растяжение при изгибе.	ГОСТ 21924.0-84 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7
33		Плотность бетона.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
34		Морозостой- кость бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.6.2 третий ускоренный метод
35		Водонепрони- цаемость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4
36	Плиты	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 25912.0-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ для аэродромных покрытий. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
37		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
38		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железоз- бетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оцен- ки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.9
39		Прочность бетона на сжатие и на растяжение при изгибе.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7



Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

Лист 7, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
40	Плиты специальные аэродромные	Плотность бетона.	ГОСТ 25912.0-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ для аэродромных покрытий. Технические условия	ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
41		Морозостойкость бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 6.2 Третий ускоренный метод
42		Водонепроницаемость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости Приложение 4
43	Приставки и столбики шпалерные	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	Нормативные документы заказчика на продукцию	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.
44		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п. 6
45		Прочность, жесткость, трещиностойкость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.9
46	Прочность бетона на сжатие и на растяжение при изгибе.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7	

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



[Signature]

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
47	Приставки и столбики шпалерные	Плотность бетона.	Нормативные документы заказчика на продукцию	ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
48		Морозостой- кость бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.6.2 Третий ускоренный метод
49		Водонепрони- цаемость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4
50		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 9818-2015 Марши и площадки лестниц железобетонные. Общие технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
51		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
52		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железоб- бетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.7
53	Элементы лестниц	Прочность бетона на сжатие и на растяжение при изгибе.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7
54		Плотность бетона.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
55	Элементы лестниц	Морозостой- кость бетона.	ГОСТ 9818-2015 Марши и площадки лестниц железобетонные. Общие технические условия	ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.6.2 третий ускоренный метод
56		Водонепроницае мость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4
57		Истираемость бетона.		ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости, п.2
58		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.		ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Пра- вила выполнения измерений. Общие положения
59	Элементы лоджий и балконов	Толщина защитного слоя.	ГОСТ 25697-83 Плиты балконов и лоджий железобетонные. Общие технические условия	ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защит- ного слоя бетона и расположения арматуры, п.6
60		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные железо- бетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний на нагружением. Правила оцен- ки прочности, жесткости и трещиностойкости, п.6
61		Прочность бетона на сжатие и на растяжение при изгибе.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7
62		Плотность бетона.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5
63		Морозостой- кость бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 6.2 Третий ускоренный метод определения морозостойкости

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

Лист 10, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
64	Элементы лоджий и балконов	Водонепрони- цаемость бетона.	ГОСТ 25697-83 Плиты балконов и лоджий железобетонные. Общие технические условия	ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4
65		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	Имеющиеся нормативные документы заказчика	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
66		Толщина защитного слоя.		ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защит- ного слоя бетона и расположения арматуры, п. 6
67		Прочность, жесткость, трещиностой- кость.		ГОСТ 8829-94 Изделия строительные желез- бетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний на разрушением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости, п. 7
68		Опоры ЛЭП, связи и элементы контактной сети электрифицирова нных дорог осветительной сети		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2
69		Прочность бетона на сжатие.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п. 5
70		Плотность бетона.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 6.2 третий ускоренный метод
71		Водонепроницае мость бетона.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

Лист 11, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
72	Сталь арматурная	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия ГОСТ Р 52544-2006 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.5
73		Временное сопротивление растяжению.	ГОСТ 10884-94 Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.1
74		Относительное удлинение.		ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.6
75		Предел текучести.		ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
76	Прокат листовой	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 16523-97 Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения. Технические условия	ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.4.7
77		Временное сопротивление растяжению.		ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.4.10
78		Относительное удлинение.		ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.4.4
79		Предел текучести.		



[Handwritten signature]

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
86	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 10922-2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механичес- кие соединения для железобетонных конст- рукций. Общие технические условия ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобе- тонных конструкций. Типы, конструкции и размеры СП 53-101-98 Изготовление и контроль ка- чества стальных строительных конструкций СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции.	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
87		Временное сопротивление растяжению.		ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.5
88		Дефекты сварных швов.		ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы контроля качества, п. 1 Технический осмотр
89		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.		ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
90	Арматура композитная полимерная	Предел прочности при растяжении.	ГОСТ 31938-2012 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия	ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.5
91		Модуль упругости при растяжении.		ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.8
92		Предел прочности при сжатии.		ГОСТ 4651-2014 Пластмассы. Метод испытания на сжатие.

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
93	Арматура композитная полимерная	Предел прочности при поперечном срезе.	ГОСТ 31938-2012 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия	ГОСТ 17302-71 Пластмассы. Метод определения прочности на срезе.
94	Конструкции стальные железобетонных опор линий электропередач	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
95		Качество поверхности.		ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия, п. 4.4 - 4.8
96		Размеры и качество сварных швов.		ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия, п. 4.10
97	Панели поливинилхлоридные с утеплителем из экструдированного пенополистирола «сэндвич-панели»	Качество монтажных отверстий.	ГОСТ 23486-79 Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия	ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия, п. 4.11
98		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.		ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
99		Прочность при поперечном изгибе.		ГОСТ 23486-79 Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия, п. 5



Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
100	Площадки с ограждениями для обслуживания	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 28347-89 Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
101		Прочность при поперечном изгибе.		ГОСТ 28347-89 Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия, п. 3
102	Установка анкерных болтов и закладных деталей	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 24379.0-2012 Болты фундаментные. Общие технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
103		Усилие вырыва анкерных болтов.	СП 43.13330.2012 Сооружения промышленных предприятий.	ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля, п. 4.10
104	Балки деревянные	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 20850-2014 Конструкции деревянные клееные несущие. Общие технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
105		Прочность при поперечном изгибе.		ГОСТ 21554.2-81 Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при статическом изгибе

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
106	Панели деревянные клееные трехслойные стеновые с утеплителем из пенополистирола	Геометрические параметры и показатели внешнего вида. Прочность при поперечном изгибе.	ТУ 1621-001-00132049-2015 Панели строительные многослойные «РАДОМ» на основе плит древесностружечных с ориентированной стружкой с утеплителем из пенополистирола. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения ГОСТ 21554.2-81 Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при статическом изгибе
107	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	Прочность на сжатие при 10% линейной деформации.	ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
108	Прочность при сдвиге.	Прочность при изгибе.		ГОСТ 22695-77 Панели стен и покрытий зданий слоистые с утеплителем из пенопластов. Пенопласты. Методы испытаний на прочность, п.2
109	Прочность при растяжении.	Прочность при изгибе.		ГОСТ 22695-77 Панели стен и покрытий зданий слоистые с утеплителем из пенопластов. Пенопласты. Методы испытаний на прочность, п.3
110	Прочность при изгибе.	Прочность при изгибе.		ГОСТ 22695-77 Панели стен и покрытий зданий слоистые с утеплителем из пенопластов. Пенопласты. Методы испытаний на прочность, п.4 ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия, п.7.7
111				
112				



Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

Лист 17, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
113	Пенопласты на основе полистирола	Плотность.	ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные. Технические условия. ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные. Технические условия, п.7.3 ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме	ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия, п.7.3
114		Влажность.		ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия, п.7.4
115		Теплопроводность.		ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
116	Изделия из ячеистых бетонов	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия ГОСТ 5742-76 Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
117		Плотность.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5.1
118		Влажность.		ГОСТ 12730.2-78 Бетоны. Метод определения влажности
119		Прочность при сжатии.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7.2
120	Морозостойкость.	Теплопроводность.		ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
121		Морозостойкость.		ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия. Приложение 3

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
122	Кирпич и камни керамические	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ГОСТ 8426-75 Кирпич глиняный для дымовых труб ГОСТ 379-95 Кирпич и камни силикатные. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
123		Известковые включения, не-дожог, пережог.		ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия, п.7.5
124		Предел прочности при сжатии и изгибе.		ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе, п.3
125		Водопоглощение.		ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости, п.4
126	Средняя плотность.	Морозостойкость.		ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости, п.8
127				ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости, п. 5



[Handwritten signature]

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
128	Камни бетонные стенные	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стенные. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Пра- вила выполнения измерений. Общие положения
129		Средняя плотность.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5.1
130		Предел прочности при сжатии.		ГОСТ 8462-85 Материалы стенные. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе, п.3
131		Морозостой- кость.		ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости, п.8
132		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.		ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
133		Средняя плотность.	ГОСТ 4001-2013 Камни стенные из горных пород. Технические условия	ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п.6.3.1
134	Камни из горных пород	Предел прочности при сжатии.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.5

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



[Handwritten signature]

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
135	Камни стеновые из горных пород	Водопоглощение.	ГОСТ 4001-2013 Камни стеновые из горных пород. Технические условия	ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.4
136		Морозостойкость.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.10
137		Снижение прочности в водонасыщенном состоянии.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.5
138	Блоки из ячеистых бетонов мелкие	Геометрические размеры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 21520-89 Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
139		Предел прочности при сжатии.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7.2
140		Средняя плотность.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п.5.1
141		Отпускная влажность.		ГОСТ 12730.2-78 Бетоны. Метод определения влажности
142		Морозостойкость.		ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия. Приложение 3

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



[Handwritten signature]

Е. В. Качан

Лист 21, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
143	Блоки из ячеистых бетонов мелкие	Усадка при высыхании.	ГОСТ 21520-89 Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия	ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия. Приложение 2
144		Теплопровод- ность.		ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строитель- ные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
145		Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
146		Предел прочности при сжатии.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п.7.2
147		Морозостой- кость.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п.5.2 Второй метод, п.6.2 Третий ускоренный метод
148		Водонепрони- цаемость.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости.
149		Водопоглоще- ние.		Приложение 4 Ускоренный метод определения ГОСТ 12730.3-78 Бетоны. Метод определения водопоглощения
150		Влажность.		ГОСТ 12730.2-78 Бетоны. Метод определения влажности

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
151	Блоки и плиты из природного камня	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 24099-2013 Плиты декоративные на основе природного камня. Технические условия, п. 7.2-7.4	ГОСТ 24099-2013 Плиты декоративные на основе природного камня. Технические условия, п. 7.5
152		Качество лицевой поверхности.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п.6.2
153		Декоративность горной породы.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п.6.5
154		Предел прочности при сжатии и изгибе.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п.6.5
155		Снижение прочности породы в водонасыщенном состоянии.	ГОСТ 24099-2013 Плиты декоративные на основе природного камня. Технические условия	ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п.6.5
156		Плотность.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.3.1
157		Пористость.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.3.4

Заместитель генерального директора по метрологии
 ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
158	Блоки и плиты из природного камня	Водопоглощение.	ГОСТ 24099-2013 Плиты декоративные на основе природного камня. Технические условия	ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.4
159		Морозостойкость.		ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости, п. 8
160		Истираемость.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.8
161		Кислотостойкость.		ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний, п. 6.11
162	Плиты бетонные фасадные, плиты цементно-песчаные декоративные	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 6927-74 Плиты бетонные фасадные. Технические требования	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
163		Прочность бетона на сжатие.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2
164		Водопоглощение.		ГОСТ 12730.3-78 Бетоны. Метод определения водопоглощения
165		Морозостойкость.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 5.2 Второй метод; п. 6.2 Третий ускоренный метод

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
166	Щебень из природного камня. Щебень из гравия. Щебень из доменного шлака. Гравий	Зерновой состав.	ГОСТ 22856-89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.3
167		Форма зерен.		ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия, п.4.3.2
168		Прочность.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.20
169		Дробимость.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.8
170	Щебень из доменного шлака. Гравий	Содержание дробленых зерен.	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.4	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.9.1
171		Содержание зерен слабых пород.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.9.1

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
172	Щебень из природного камня. Щебень из гравия. Щебень из доменного шлака. Гравий	Содержание пылевидных и глинистых частич.	ГОСТ 22856-89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.5.1 Метод отмучивания ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.12.1 Метод замораживания, п. 4.12.2 Ускоренное определение морозостойкости
173		Морозостой- кость.		ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия. Приложение А, п. 4 ГОСТ 8269.1-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа, п. 4.4 Определение диоксида кремния; п. 4.7 Определение сульфатной и сульфидной серы; п. 4.10 Определение общего содержания хлоридов и легкорастворимых хлоридов
174	Содержание вредных компонентов и примесей.			

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
175	Щебень из природного камня. Щебень из гравия. Щебень из доменного шлака. Гравий	Плотность.	ГОСТ 22856-89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.15.2 Ускоренное определение истинной плотности; п. 4.16.1 Определение средней плотности; п. 4.17.1 Определение насыпной плотности
176		Пористость.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.16.2
177		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой) формы.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.7
178		Водопогло- щение.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.18
179		Пустотность.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.17.3

Заместитель генерального директора по метрологии
 ФБУ «Крымский ЦСМ»



[Handwritten signature]

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
180	Песок природный. Песок из отсевов дробления и их смеси. Песок декоративный и из шлаков металлургических. Песок кварцевый	Зерновой состав и модуль крупности.	ГОСТ 5578-94 Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия ГОСТ 22856-89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные от отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 3
181		Содержание пылевидных и глинистых частич.		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 5.1 Метод отмучивания
182		Содержание глины в комках.		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 4
183		Влажность.		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 10
184	Плотность.	Наличие органических примесей.		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 8.2 Ускоренное определение истинной плотности; п. 9 Определение насыпной плотности
185				ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 6



Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
186	Песок природный. Песок из отсевов дробления и их смеси. Песок декоративный и из шлаков металлургических. Песок кварцевый	Содержание вредных примесей.	ГОСТ 5578-94 Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия ГОСТ 22856-89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные от отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия. Приложение А ГОСТ 8269.1-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа, п. 4.7; п. 4.10 ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 12 ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные от отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия, п. 4.2.1.2 ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.8
187	Марка по дробимости.			
188	Заполнители пористые искусственные из пористых горных пород (щебень, гравий, песок)	Зерновой состав (включая наибольшую крупность зерен).	ГОСТ 32496-2013 Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия ГОСТ 22263-76 Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия ГОСТ 26644-85 Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия	ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 17 ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 25 Определение прочности заполнители при сдавливании в цилиндре
189	Прочность.			

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



(Handwritten signature)

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
190	Заполнители пористые искусственные из пористых горных пород (щебень, гравий, песок)	Плотность.	ГОСТ 32496-2013 Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия ГОСТ 22263-76 Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия *ГОСТ 26644-85 Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия	ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 6 Определение насыпной плотности; п. 7 Определение средней плотности; п. 8 Определение истинной плотности
191		Морозостойкость щебня и гравия.		ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 29 Определение морозостойкости крупного заполнителя при переменном замораживании и оттаивании; п. 30 Определение морозостойкости крупного заполнителя испытанием в растворе сернокислого натрия
192		Влажность.		ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 15
193		Содержание водорастворимых сернистых и сернокислых соединений.		ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 35
194		Водопоглощение.		ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний, п. 16

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
195	Смеси асфальтобетонные	Состав смеси.	ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п. 23.2 Определение состава смеси; п. 23.2 Определение зернового состава минеральной части смеси; п. 23.3 Метод выжигания вяжущего
196		Предел прочности при сжатии.		ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п. 15
197		Водостойкость.		ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п. 19
198	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Смеси песчано-гравийные	Зерновой состав.	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия, п. 6.1; ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.3
199		Форма зерен.	ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия, п. 4.3.2

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регулирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
200	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Смеси песчано-гравийные	Морозостой- кость.	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний; п. 4.12.1 Метод замораживания; п. 4.12.2 Ускоренное определение морозостойкости
201		Прочность.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.20
202		Истираемость.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.10 Метод отмучивания
203		Содержание пылевидных и глинистых частиц.	ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.5.1 Метод отмучивания; ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний; п. 5.1 Метод отмучивания

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
204		Содержание глины в комках.	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 4; ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.6
205		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.7
206		Содержание дробленных зерен.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.4
207		Насыпная плотность.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.17.1
208		Морозостой- кость.		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.12.1 Метод замораживания; п. 4.12.2 Ускоренное определение морозостойкости

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



[Handwritten signature]

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
209	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Смеси песчано-гравийные	Водостойкость.	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. ТУ ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия, п. 5.10
210	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного о пути	Зерновой состав.	ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.2	ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.2
211		Доля мелкого продукта.		ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.5
212		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы.		ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.6
213		Содержание зерен слабых пород.		ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.4
214		Содержание глины в комках.		ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.3
215		Морозостойкость.		ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия, п. 7.11

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
216	Плиты бетонные тротуарные, Камни бетонные и железобетонные бортовые	Геометрические параметры и показатели внешнего вид.	ГОСТ 17608-91 Плиты бетонные тротуарные. Технические условия ГОСТ 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия	ГОСТ 13015-2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения, п. 5.4; п. 5.5
217		Качество лицевой поверхности.		ГОСТ 13015-2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения, п. 5.5.5
218		Прочность бетона на сжатие и на растяжение при изгибе.		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2 Испытание на сжатие; п. 7.3 Испытание на растяжение при изгибе
219		Водопоглощение.		ГОСТ 12730.3-78 Бетоны. Метод определения водопоглощения
220		Морозостойкость.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 5.2 Второй метод; п. 6.2 Третий ускоренный метод
221		Истираемость.		ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости, п. 2 Определение истираемости бетона на установке типа «круг истирания»

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



[Handwritten signature]

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
222	Портландцемент без минеральных добавок.	Тонкость помола.	ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия	ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола, п. 1
223		Нормальная густота.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п. 1
224		Сроки схватывания.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п. 2
225		Равномерность изменения объема.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п. 3
226	Портландцемент с минеральными добавками.	Предел прочности при изгибе и сжатии.	ГОСТ 31108-2003 Цементы общестроительные. Технические условия	ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии, п. 2.2.8
227	Портландцемент быстротвердеющий.	Предел прочности при изгибе и сжатии.	ГОСТ 10178-85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия	ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии, п. 2.2.10
228	Портландцемент быстротвердеющий.	Химический состав.	ГОСТ 25328-82 Цемент для строительных растворов. Технические условия	ГОСТ Р 56588-2015 Цементы. Метод определения ложного схватывания
				ГОСТ 5382-91 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа, п. 5
				Определение негашеного остатка, п. 6
				Определение диоксида кремния, п. 7
				Определение оксидов кальция и магния, п. 8
				Определение оксидов железа, п. 9
				Определение оксида алюминия, п. 10
				Определение оксида серы, п. 11

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



(Handwritten signature)

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
229	Цементы обшестроитель- ные	Тонкость помола.	ГОСТ 31108-2003 Цементы общестроительные. Технические условия	ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола, п.1 Определение тонкости помола цемента по остатку на сите
230		Нормальная густота.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п. 1
231		Сроки схватывания.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п. 2
232		Равномерность изменения объема.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п. 3
233		Предел прочности при изгибе и сжатии.		ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии, п. 2.2.8 Определение предела прочности при изгибе; п. 2.2.10 Определение предела прочности при сжатии
234		Ложное схватывание.		ГОСТ Р 56588-2015 Цементы. Метод определения ложного схватывания



[Handwritten signature]

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
235	Цементы общестроитель- ные	Химический состав.	ГОСТ 31108-2003 Цементы общестроительные. Технические условия	ГОСТ 5382-91 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа, п.5 Определение нерастворимого остатка; п.6 Определение диоксида кремния; п.7 Определение оксидов кальция и магния; п. 8 Определение оксидов железа; п. 9 Определение оксида алюминия; п.11 Определение оксида серы; п.18 Определение хлор-иона
236		Содержание до- бавок при нали- чи основных компонентов цемента.		ГОСТ Р 51795-2001 Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок, п. 5.1 Определение содержания добавки по нерастворимому остатку
237	Портландцемент сульфатостойкий. Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками. Пла-	Тонкость помола.	ГОСТ 22266-2013 Цементы сульфатостойкие. Технические условия	ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола, п. 1 Определение тонкости помола цемента по остатку на сите
238	копอร์ตланд-цемент сульфатостой- кий.Портландце- мент пуццолано- вый.Портланд- цемент белый	Нормальная густота.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объем, п.1
239		Сроки схватывания.		ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п.2
240		Равномерность изменения объема.	ГОСТ 863-89 Портландцементы белые. Технические условия	ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема, п.3

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
241	Портландцемент сульфатостойкий. Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками. Шлакопортланд- цемент сульфатостойкий. Портландцемент пуццолановый. Портландцемент белый	Предел прочности при сжатии.	ГОСТ 22266-2013 Цементы сульфатостойкие. Технические условия	ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии, п. 2.2.8 Определение предела прочности при изгибе; п. 2.2.10 Определение предела прочности при сжатии
242		Ложное схватывание.		ГОСТ Р 56588-2015 Цементы. Метод определения ложного схватывания
243		Химический состав.		ГОСТ 5382-91 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа, п. 5 Определение нерастворимого остатка; п. 6 Определение диоксида кремния; п. 7 Определение оксидов кальция и магния; п. 8 Определение оксидов железа; п. 9 Определение оксида алюминия; п. 11 Определение оксида серы; п. 18 Определение хлор-иона
244		Содержание добавок при наливании основных компонентов цемента.	ГОСТ 965-89 Портландцементы белые. Технические условия	ГОСТ Р 51795-2001 Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок, п. 5.1 Определение содержания добавки по нерастворимому остатку
245		Белизна.		ГОСТ 965-89 Портландцементы белые. Технические условия, п.3.2

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



(Handwritten signature)

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регулирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
246	Гипсовые вяжущие	Тонкость помола.	ГОСТ 125-79 Вяжущие гипсовые. Технические условия	ГОСТ 23789-79 Вяжущие гипсовые. Методы испытаний, п. 3
247		Нормальная густота.		ГОСТ 23789-79 Вяжущие гипсовые. Методы испытаний, п.4.1
248		Сроки схватывания.		ГОСТ 23789-79 Вяжущие гипсовые. Методы испытаний, п. 4.4
249		Предел прочности при сжатии и изгибе.		ГОСТ 23789-79 Вяжущие гипсовые. Методы испытаний, п. 5 Предел прочности при сжатии; п. 6 Предел прочности при изгибе
250		Объемное расширение.		ГОСТ 23789-79 Вяжущие гипсовые. Методы испытаний, п. 8
251		Скорость гашения.		ГОСТ 22688-77 Известь строительная. Методы испытаний, п. 2.9
252	Известь строительная	Предел прочности при изгибе и сжатии в возрасте 28 суток.	ГОСТ 9179-77 Известь строительная. Технические условия	ГОСТ 22688-77 Известь строительная. Методы испытаний, п. 2.8 Определение предела прочности при изгибе и сжатии образцов; ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии, п. 2.2.8 Определение предела прочности при изгибе; п. 2.2.10 Определение предела прочности при сжатии



Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
253	Известь строительная	Химический состав (массовая доля оксидов): кальция, магния, диоксида углерода.	ГОСТ 9179-77 Известь строительная. Технические условия	ГОСТ 22688-77 Известь строительная. Методы испытаний, п. 2.1 Определение суммарного содержания активных оксидов кальция, магния в кальциевой извести; п. 2.2 Определение суммарного содержания активных оксидов кальция, магния в магнезической, доломитовой и гидравлической извести; п. 2.4 Определение содержания CO_2 в извести
254	Растворы строительные	Средняя плотность.	ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные наполненные на цементном вяжущем. Технические условия	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 7
255		Расслаиваемость.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 4
256		Подвижность.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 2
257		Влажность.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 8
258		Прочность на сжатие.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 6
259		Морозостойкость.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 10
260		Наибольшая крупность зерен заполнителя.		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 3



[Handwritten signature]

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
261	Растворы строительные	Сцепление с основанием (адгезия).	ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия	ГОСТ 31356-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний, п. 6
262		Водопоглощение.	ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 9 ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия, п.11
263		Истираемость.		ГОСТ 23789-79 Вяжущие гипсовые. Методы испытаний, п. 3
264		Тонкость помола.	ГОСТ 31386-2008 Смеси сухие строительные клеевые на гипсовом вяжущем. Технические условия	ГОСТ 31376-2008 Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний, п. 6.3
265	Смеси сухие на основе гипса	Начало схватывания гипсового теста нормальной густоты.	ГОСТ 31387-2008 Смеси сухие строительные шпаклевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия	ГОСТ 31376-2008 Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний, п. 7.2
266		Предел прочности при сжатии и растяжении при изгибе.		ГОСТ 31376-2008 Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний, п. 7.2
267	Смеси сухие на цементном вяжущем	Влажность.	ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 8
268		Наибольшая крупность зерен заполнителя, содержание зерен наибольшей крупности.	ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п. 3

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
269		Подвижность, сохраняемость первоначальной подвижности.	ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные наполнители на цементном вяжущем. Технические условия	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 2; ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия, п. 7.3
270		Прочность на сжатие и на растяжение при изгибе.		ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии, п. 2.2.8 Определение предела прочности при изгибе; п. 2.2.10 Определение предела прочности при сжатии
271		Водопоглощение.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 9
272		Морозостойкость.		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний, п. 10
273		Водонепроницаемость.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4. Ускоренный метод
274		Прочность сцепления с основанием (адгезия).	ГОСТ 31356-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний, п. 6	ГОСТ 31356-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний, п. 6
275		Истираемость.	ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные наполнители на цементном вяжущем. Технические условия, п. 7.11	ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные наполнители на цементном вяжущем. Технические условия, п. 7.11
276		Деформаций усадки (расширение).	ГОСТ 24544-81 Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести, п. 4	ГОСТ 24544-81 Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести, п. 4

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
277	Смеси сухие на цементном вяжущем	Теплопроводность.	ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие требования ГОСТ 31358-2007 Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
278	Смесь бетонная	Удобоукладываемость (жесткость, подвижность).	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия	ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний, п. 4
279		Пористость (воздухосодержание).		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний, п. 6
280		Расплаиваемость (водоотделение, раствороотделение).		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний, п. 7
281	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	Прочность при сжатии, осевое растяжение и растяжение при изгибе.	ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2 Испытание на сжатие; п. 7.3 Испытание на растяжение при изгибе
282		Морозостойкость.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 5.2 Второй метод; п. 6.2 Третий ускоренный метод

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
283	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	Водонепроницаемость.	ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости.
284		Средняя плотность.		Приложение 4. Ускоренный метод
285		Влажность.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п. 4
286		Водопоглощение.		ГОСТ 12730.2-78 Бетоны. Метод определения влажности
287		Показатели пористости.		ГОСТ 12730.3-78 Бетоны. Метод определения водопоглощения
288		Истираемость.	ГОСТ 24452-80 Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона, п. 4	ГОСТ 12730.4-78 Бетоны. Методы определения показателей пористости, п.1-8
289		Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона.		ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости, п. 2
290		Деформация усадки.		ГОСТ 24544-81 Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести, п. 4
291	Бетоны легкие	Прочность на сжатие и при изгибе.	ГОСТ 25820-2014 Бетоны легкие. Технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2 Испытание на сжатие; п. 7.3 Испытание на растяжение при изгибе

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е. В. Качан



№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
292		Средняя плотность.		ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности, п. 4
293		Влажность.		ГОСТ 12730.2-78 Бетоны. Метод определения влажности
294		Показатель пористости.		ГОСТ 12730.4-78 Бетоны. Методы определения показателей пористости, п. 1-8
295		Водопоглощение.		ГОСТ 12730.3-78 Бетоны. Метод определения водопоглощения
296		Водонепроницаемость.		ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Приложение 4. Ускоренный метод
297		Морозостойкость.		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости, п. 5.2 Второй метод определения морозостойкости
298		Коэффициент теплопроводности.		ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
299	Грунты	Осадка сваи.	ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения СП 24.13330.2011 Свайные фундаменты	ГОСТ 5686-2012 Грунты. Методы полевых испытаний сваями, п. 8 Испытание грунтов статически вдавливающими, выдергивающими и горизонтальными нагрузками

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



(Handwritten signature)

Е. В. Качан

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
300	Грунты	Несущая способность свай и грунта.	ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения СП 24.13330.2011 Свайные фундаменты	ГОСТ 5686-2012 Грунты. Методы полевых испытаний сваями, п. 8 Испытание грунтов статически вдавливающими, выдергивающими и горизонтальными нагрузками; ГОСТ 20276-2012 Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости, п. 5. Метод испытания штампом
301	Конструкции инженерных сооружений строительные из алюминиевых сплавов	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	ГОСТ 4.221-82 Система показателей качества продукции. Строительство. Строительные конструкции и изделия из алюминиевых сплавов. Номенклатура показателей	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
302		Временное сопротивление растяжению.		ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п. 4.7
303		Относительное удлинение.		ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п. 4.10 Определение относительного удлинения после разрыва
304		Предел текучести.		ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п. 4.4

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан

Лист 47, листов 47
Приложение к свидетельству о состоянии измерений
от 30 ноября 2015 г. № 6.00076.15

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытываемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
305	Механические соединения арматуры	Геометрические параметры и показатели внешнего вида.	СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения.	ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
306		Временное сопротивление растяжению.	ГОСТ 10922-2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия	ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение, п. 3.5

Заместитель генерального директора по метрологии
ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е. В. Качан