

Федеральное бюджетное учреждение
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТОВСКИЙ ЦСМ»)

Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений по аттестации методик (методов) измерений
и метрологической экспертизе документов № 01.00281-2013 от «03» декабря 2013 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № С 118
О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано «23» декабря 2016 г.
Действительно до «23» декабря 2019 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что Строительная лаборатория

наименование лаборатории

346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132

место нахождения лаборатории

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»

наименование юридического лица

346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной метрологической экспертизы.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 3 листах.

Генеральный директор
ФБУ «Ростовский ЦСМ»



А.В. Красавин

Юридический адрес ФБУ «Ростовский ЦСМ»: 344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58

ПЕРЕЧЕНЬ
Объектов и контролируемых в них показателей

№ п п	Объект	Показатель
1	Бетоны: - тяжелые и мелкозернистые; - легкие; - ячеистые.	Прочность методами неразрушающего контроля Прочность ультразвуковым методом
2	Изделия бетонные и железобетонные, в том числе на основе полимерных бетонов.	Геометрические параметры Прочность методами неразрушающего контроля Прочность ультразвуковым методом Толщина защитного слоя бетона и расположение арматуры Степень коррозии арматуры Деформации (ширина и глубина трещин)
3	Изделия из ячеистых бетонов: - блоки из ячеистых; - бетонов стеновые.	Геометрические характеристики, внешний вид Прочность методами неразрушающего контроля Прочность ультразвуковым методом Деформации (ширина и глубина трещин)
4	Стеновые материалы: - кирпич и камни керамические; - кирпич и камни силикатные; - камни стеновые из горных пород.	Геометрические размеры, внешний вид Наличие известковых включений (дутиков) Прочность при сжатии ультразвуковым методом Прочность сцепления кирпича, природных и искусственных камней в кладке стен
5	Конструкции металлические Резервуары металлические	Геометрические параметры (соосность, вертикальность, крен, высотное положение) Толщина коррозии Трещины в металлоконструкциях Деформации (прогибы, выгибы) Геометрические параметры сварных соединений (катет шва, длина шва) Вибродинамические характеристики (общая вибрация, локальная вибрация)
6	Здания и сооружения: - жилые многоквартирные; - жилые	Мониторинг: - геометрические параметры (соосность, вертикальность, высотное положение); - деформации (вертикальные перемещения, горизонтальные

Генеральный директор
ФБУ «Ростовский ЦСМ»

А.В. Красавин



**Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ С 118 от 23.12.2016г.
в строительной лаборатории
ЮРГПУ(НПИ)**

	<p>одноквартирные; - производственные.</p> <p>Отдельные ограждающие конструкции, узлы и детали:</p> <ul style="list-style-type: none"> - каменные и армокаменные конструкции; - бетонные и железобетонные конструкции; - стальные конструкции; - деревянные конструкции; - основания фундаментов. 	<p>перемещения, наклоны);</p> <ul style="list-style-type: none"> - вибродинамические характеристики (общая вибрация, локальная вибрация); - освещенность; - уровень шума; - температура точки росы; - влажность воздуха; - температура воздуха.
7	<p>Инженерные коммуникации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - водопровод; - канализация; - отопление. 	<p>Геометрические параметры</p> <p>Относительная глубина коррозионного поражения трубопроводов</p> <p>Уклоны прокладки магистральных трубопроводов</p> <p>Геометрические параметры сварных швов (катет шва, длина шва)</p>
8	<p>Сварные соединения металлоконструкций и закладных деталей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сетки сварные; - сетки арматурные сварные; - закладные изделия сварные. 	<p>Геометрические параметры (катет шва, длина шва)</p> <p>Сплошность шва</p>
9	<p>Грунты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шурфы; - котлованы; - поверхность земли. 	<p>Плотность грунта при естественной влажности</p> <p>Плотность скелета грунта</p> <p>Влажность (естественная, на границе текучести, на границе раскатывания)</p> <p>Гранулометрический состав песчаных грунтов</p> <p>Угол естественного откоса песчаных грунтов</p> <p>Компрессионные испытания грунтов</p> <p>Коэффициент фильтрации пылеватых и глинистых грунтов</p> <p>Коэффициент пористости и плотность сложения песчаных грунтов</p> <p>Степень неоднородности гранулометрического состава песчаных грунтов</p> <p>Число пластичности глинистых грунтов</p> <p>Показатель текучести глинистых грунтов</p>

**Генеральный директор
ФБУ «Ростовский ЦСМ»**



А.В. Красавин

**Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ С 118 от 23.12.2016г.
в строительной лаборатории
ЮРГПУ(НПИ)**

10	Сыпучие строительные материалы: - шлак; - песок; - отсев; - зола.	Влажность	
----	---	-----------	--

**Генеральный директор
ФБУ «Ростовский ЦСМ»**



А.В. Красавин